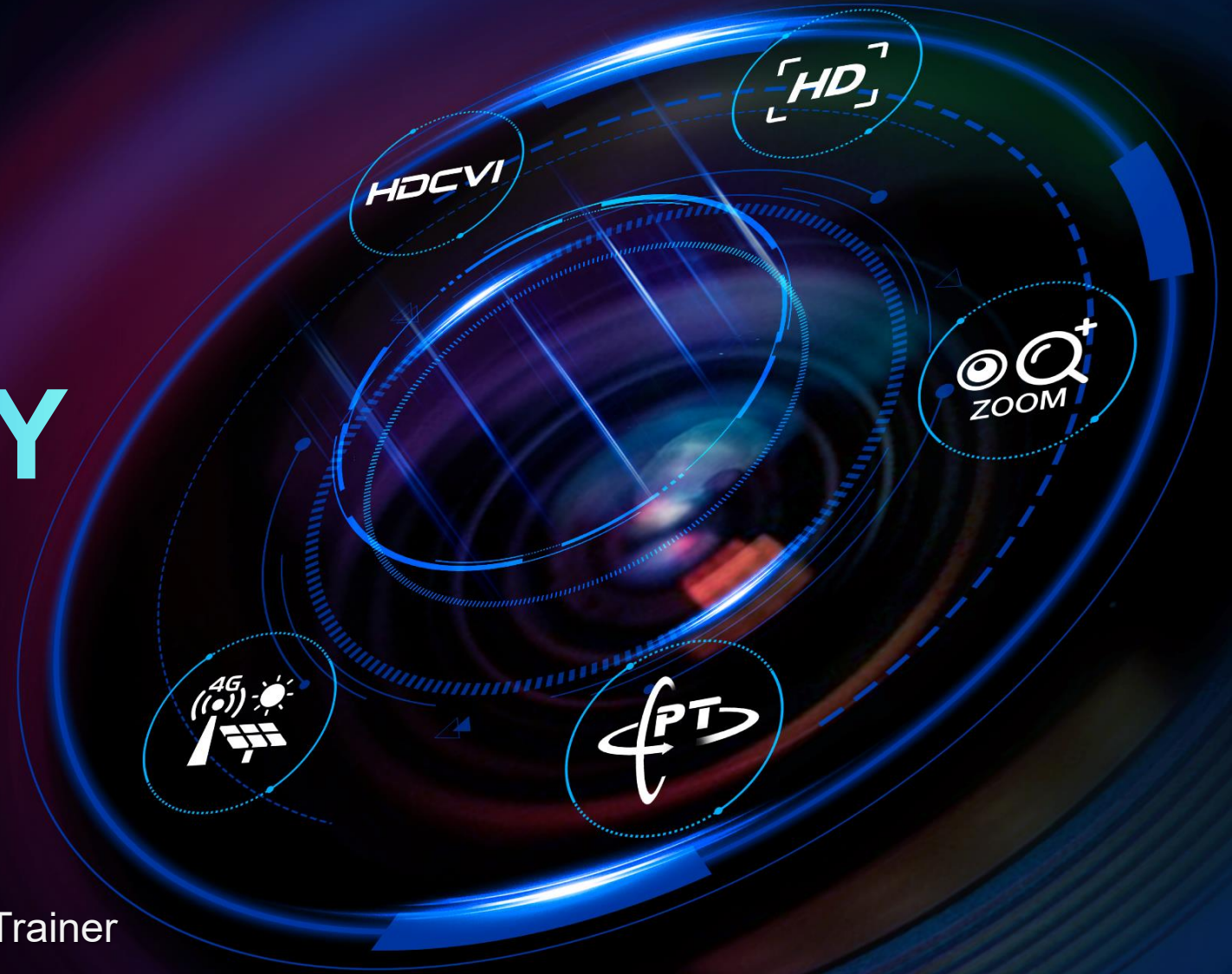


DAHUA TECHNOLOGY

26.3.2026 - Bratislava



Ing. Michal Zachar – Products & Solutions Trainer
Dahua Technology Czech s.r.o.

PROČ DAHUA

- **WizColor** – Noční scéna jako za dne
- **WizMind S** - AI funkce **Acupick 3.0** – metadata a hledání
- **TIOC PRO** – kamery s aktivním odstrašením
- **X-SPANS PTZ** – kamery s panoramatickým záběrem i PTZ pohledem
- **FACT** – ACS Terminály s rozpoznáním tváře a QR kódů
- **TPC Eureka** – Dostupné termokamery s perfektním AI
- **Xinghan** – modely hlubokého učení pro lepší a kvalitnější detekci objektů
- **IVSS, DSS** – Kontextové vyhledávání pomocí popisu vyhledávaného objektu (také v CZ)

dahua
TECHNOLOGY



CO JE / BUDE NOVÉHO?

- **Dostupnější XINGHAN**
- **16 MPx – 31649-Z-IL**
- **WIZCOLOR – 2449-PV-PRO-4G, zoom 2x49-Z-PRO, 2x49-PROX**
- **PTZ – SD3E-PRO, PT3-4G**
- **PERIMETER – 3 x 4MPx Perimeter kamera MFW544X**
- **150dB Super WDR – 5859-WDR**
- **PTRZ kamera – 5x59Z-PV-PRO**
- **WIZMIND 7 – ATC, SMART DUAL, NEMA 4X**
- **WIZDMIND 8 – Samočistící kamera, Rohová kamera s BV, vysoká teplota,...**



XINGHAN Large-Scale AI

Tradiční strojové učení

- Začátek éry Smart IPC.
- Vysoká míra falešných poplachů.
- Nelze rozlišit mezi osobou a vozidlem.
- Selhávání funkce v složitých scénách (změna osvětlení).

CNN AI Modely

- Představené první kamery s CNN AI Modely.
- Snížení falešných poplachů o více než 50%.
- Přizpůsobení pro detekci z vířecí úhlů a klasifikace osob a vozidel.
- Detekce chování, detekce násilí, detekce pádu apod.

Xinghan Large-Scale AI Models-Vision

- Představené Xinghan Large-Scale AI Modely pro IPC kamery.
- Míra detekce se zlepšila o více než 80%, hlavně u malých objektů a složitých prostředí.
- Snížení falešných poplachů o více než 92%.
- Schopnost klasifikace a detekce objektů se výrazně zlepšila.

2014

2017

2025



**XINGHAN
LANGUAGE MODELS**

**XINGHAN
MULTIMODAL MODELS**

**XINGHAN
VISION MODELS**

XINGHAN LARGE-SCALE AI MODELS

- Perimeter Protection
- WizTracking
- Crowd Map
- Scene Adaptive

- WizSeek
- Text-Defined Alarms

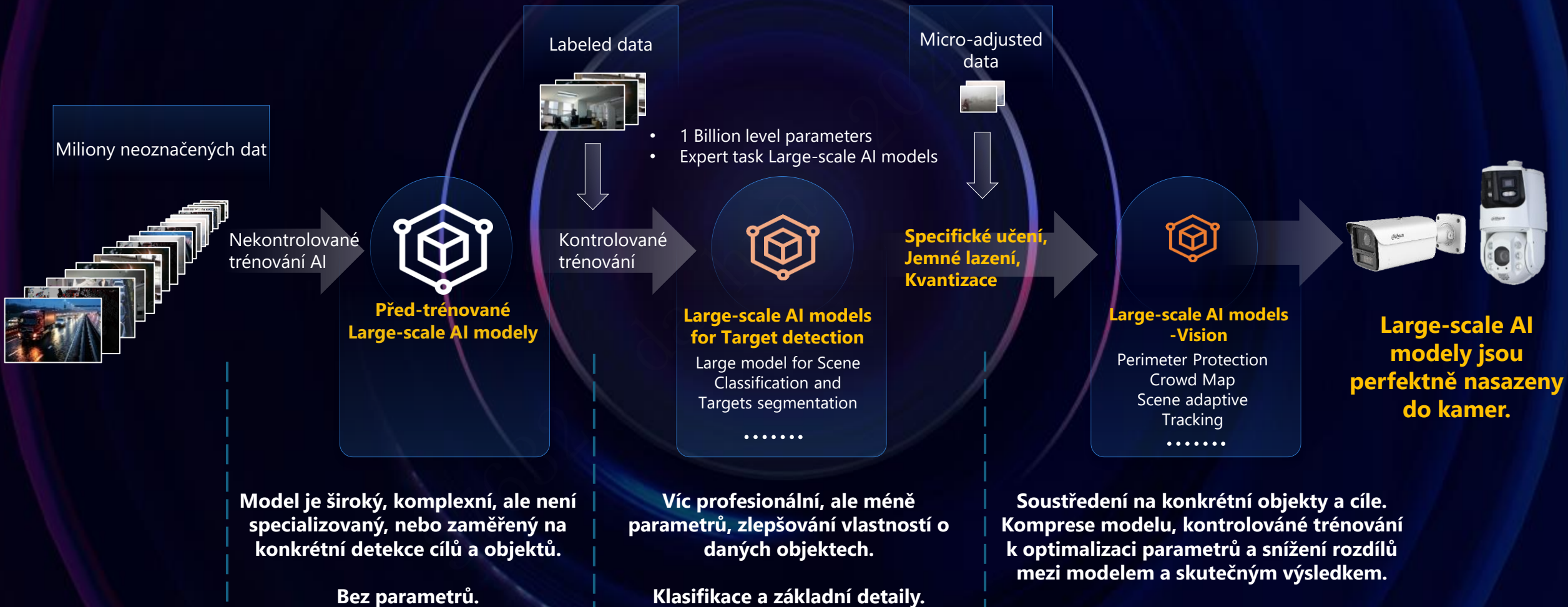
LARGE-SCALE COMPUTING CENTER



Large-Scale AI Models-Vision | Proces učení

Xinghan Large-Scale AI Models-Vision Training process:

Zredukovat počet typů cílů, zaměřeni se na analýzu **lidských cílů, motorových vozidel a nemotorových vozidel**, zredukovat počet parametrů pro modelu a zajistit tak přesnost rozsáhlých AI-modelů umělé inteligence.



Xinghan Large-Scale AI Models-Vision



Perimetrická ochrana

Delší detekční vzdálenosti
Nižší míra falešných poplachů



WizTracking

Kontinuálnější a přesnější
sledování objektů



Mapa davu

Větší skupina lidí je lépe
rozpoznána



Adaptace scény

One-click konfigurace
Jasnější obraz

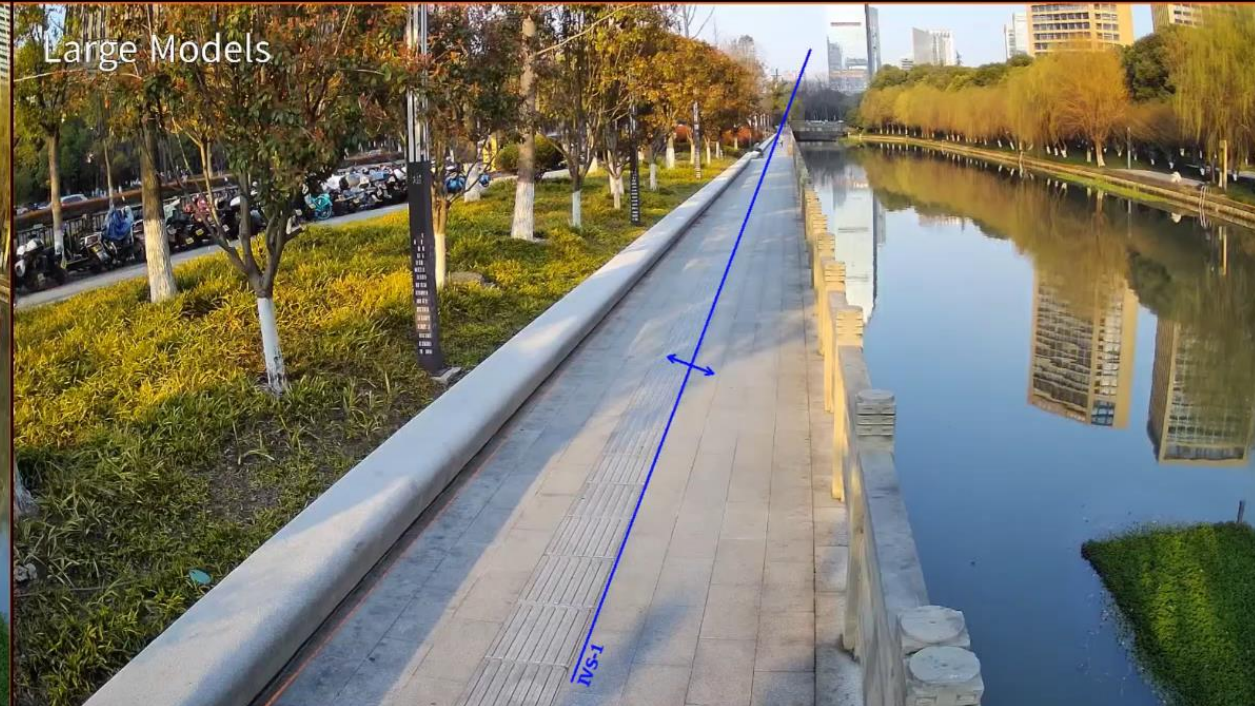
Perimeter Protection | Delší detekční vzdálenosti

CNN AI Models



- Požadovaný počet pixelů $\geq 45 \times 45$
- Nejdelší detekce – maximálně 40m daleko

Xinghan Large-Scale AI Models



- Požadovaný počet pixelů $\geq 20 \times 20$
- Detekční vzdálenost zvýšená o 50%, až do 60m



Perimeter Protection | Detekce zvířat

Detekce cílů

10+ typů zvířat

Míra detekce

≥ 90%



Scénáře použití



Farmy



Villa



Železnice

Perimeter Protection | Delší detekční vzdálenosti

V perimetrických scénářích, v porovnání s CNN AI modely, modely large-scale AI, mají lepší detekční vzdálenost, až o **50%**; a stále poskytují přes **98% přesnost**.

Podrobný popis detekčních vzdáleností v různých prostředích je uvedený v tabulce:

IPC

	IPC-3 Series(4MP, 3.6mm Lens)		IPC-5 Series(4MP, 3.6mm Lens)		IPC-7 Series(4MP, 3.6mm Lens)	
	CNN AI Models	Xinghan Large-Scale AI Models	CNN AI Models	Xinghan Large-Scale AI Models	CNN AI Models	Xinghan Large-Scale AI Models
Daytime	35m	50m	40m	60m	40m	60m
Nighttime-B/W	20m	30m	25m	35m	25m	35m
Nighttime-WizColor	/	/	/	50m	/	50m

PTZ

	SDT3E/SDT4E/SDT6E(2.8mm Lens in Overview Channel)	
	CNN AI Models	Xinghan Large-Scale AI Models
Daytime	25m	35m
Nighttime-B/W	20m	30m

Large-Scale AI Models | WizTracking

Co je WizTracking?

Díky technologickému rámci Xinghan Large-Scale AI Model dosahuje všeobecná dostupnost algoritmu WizTracking pro sledování cílů nové generace průlomového skoku ve výkonu.

Verze je optimalizována pro komplexní scénáře a a změny polohy cílů.

Technologie trackování lidského těla



Technologie sledování více typů pohybů



Crouch down



Crawling



Climb over wall



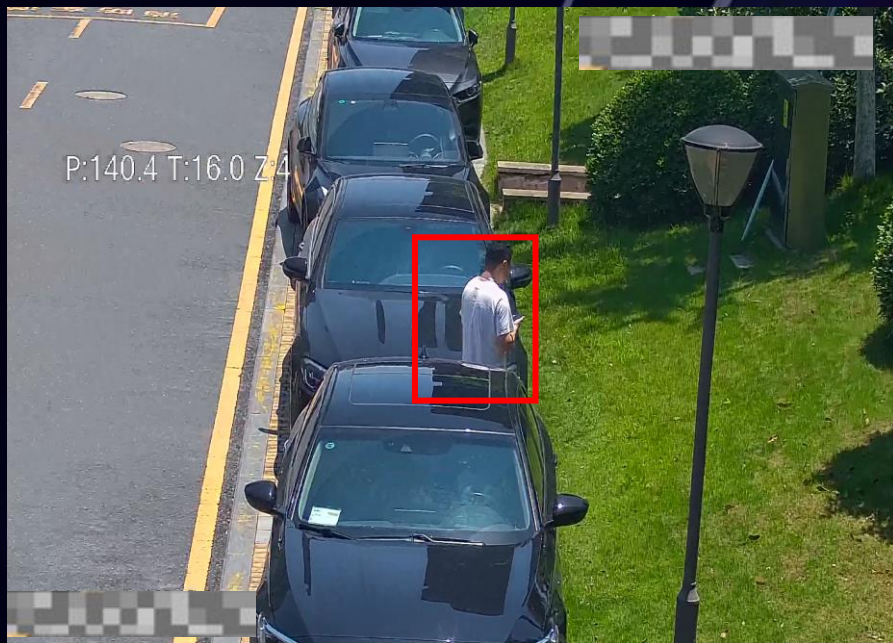
- Při pohybu osob kolem vozidel, **je spodní část postavy zakryta a blokována.**
- Díky technologii sledování lidských částí, kamera **porovnává cílový snímek před a po zablokování.**
- Kamera i tak nadále sleduje osobu.

- Pokud se osoba pohybuje pod kamerou, **postava se změní.**
- Algoritmus určuje, zda se jedná o tu samou osobu **porovnáním rysů v různých polohách.**
- Pokud se to shoduje, kamera pokračuje ve sledování.

Large-Scale AI Models | WizTracking

Slabá místa:

V specifickém prostředí se může stát, že kamera nebude sledovat cílový objekt, kvůli omezení CNN AI analýzy. Objekt částečně zmizne ze scény, nebo je překrytý jiným objektem.



Pokud jsou lidé blokováni předměty, kamera ztratí sledovaný cíl.



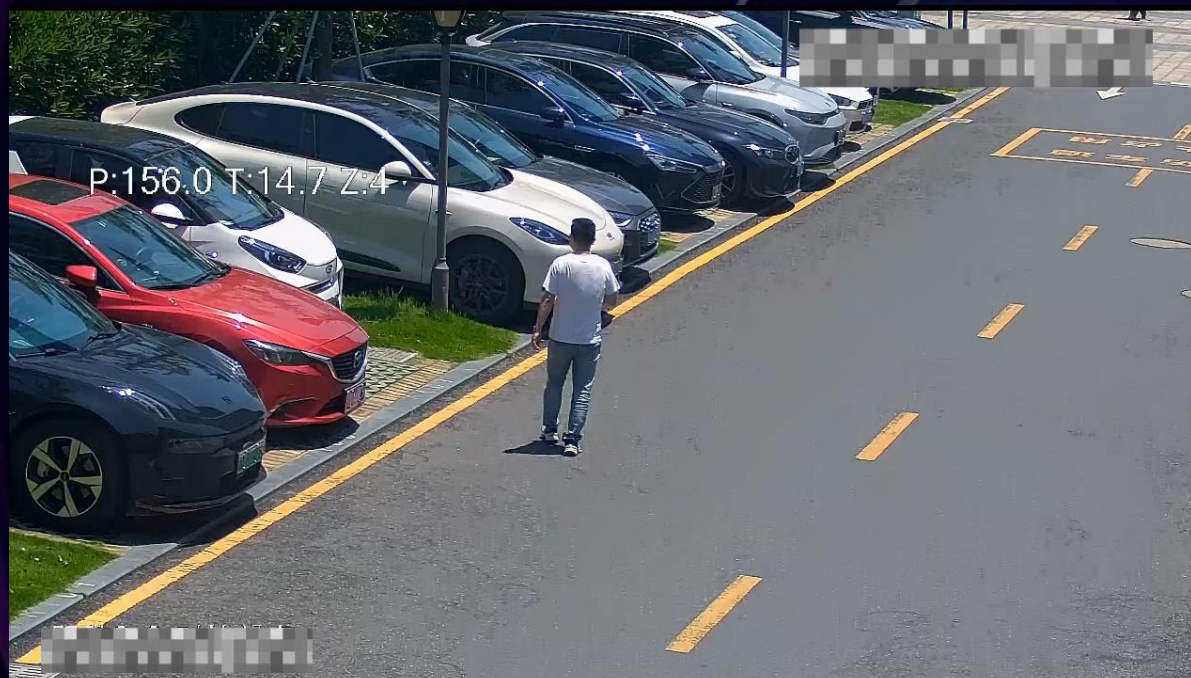
Když se změní poloha lidského těla, kamera nemusí pokračovat v sledování cílového objektu.

Large-Scale AI Models | WizTracking

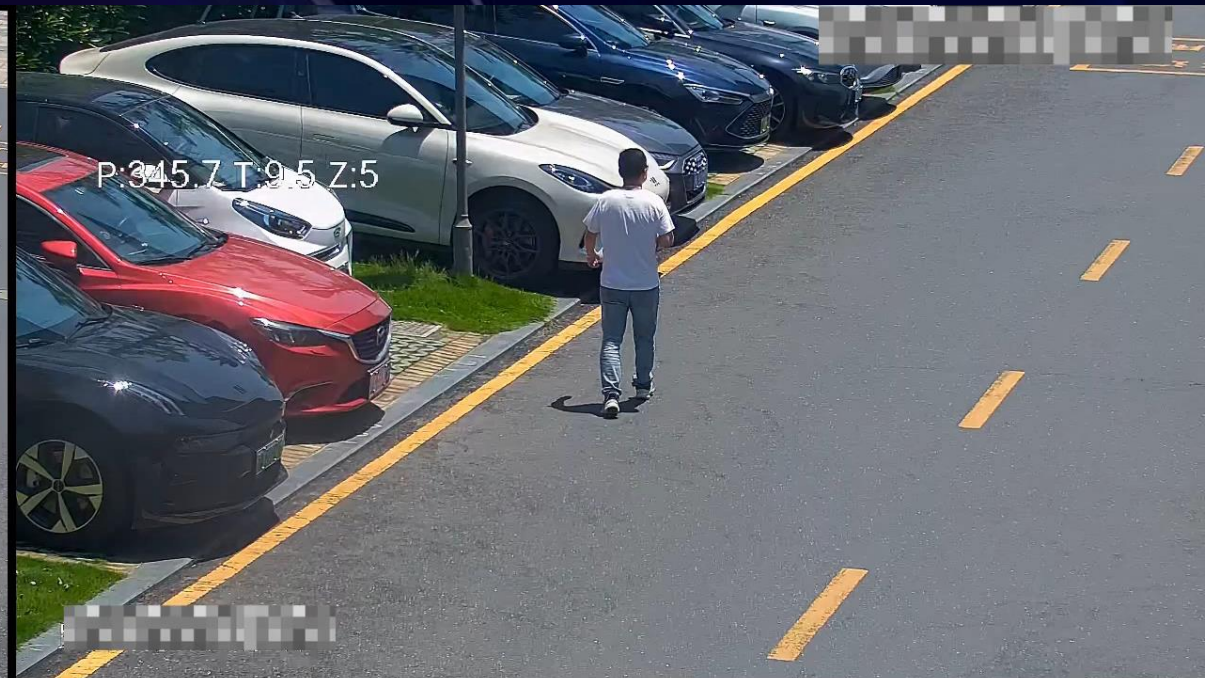
Sledování se zakrytím cíle

- Přesnost sledování byla zvýšena o **50%**. Skutečná míra sledování je 86%. 

CNN AI Models

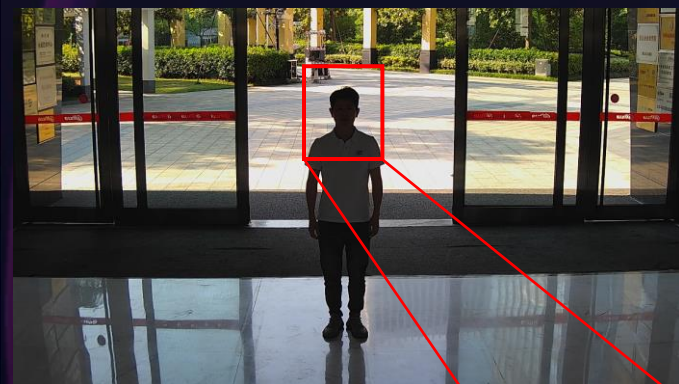


Xinghan Large-Scale AI Models

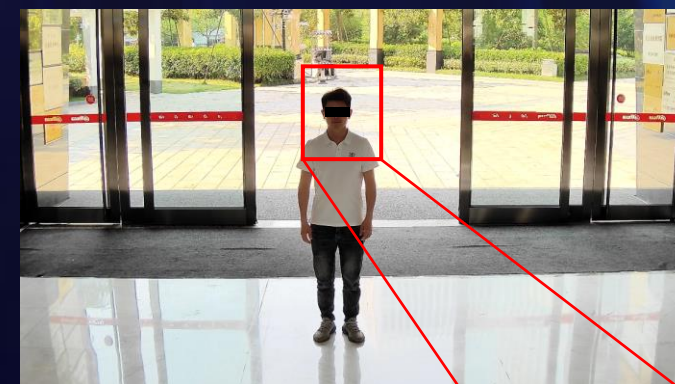
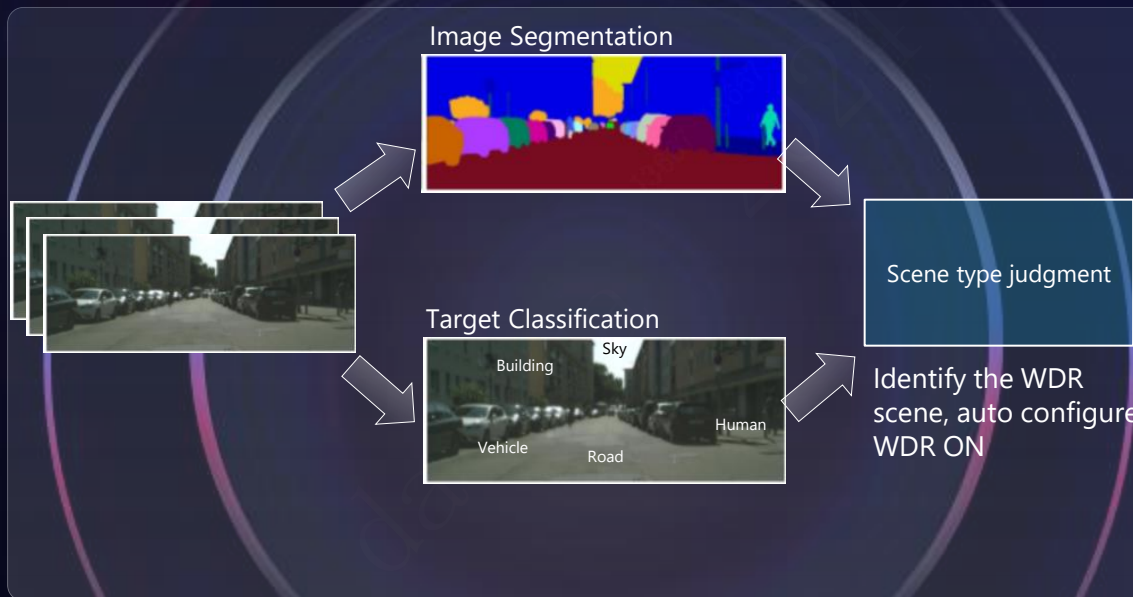


S algoritmem sledování ve velkých modelech umělé inteligence se nemusíte bát žádného zakrytí cíle!

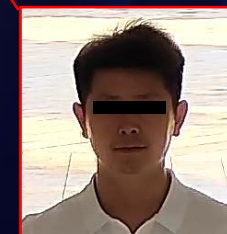
Xinghan Large-Scale AI Models



- x Detaily tváře jsou příliš tmavé.
- x Obraz má nízký jas.



- ✓ Tvář je jasně čitelná.
- ✓ Oblasti kolem nejsou přexponované.
- Obraz působí vyváženě.



WDR OFF

Velké množství scén a před-trénování scén.

Rozsáhlé modely umělé inteligence s obrovským množstvím scénářů a rozsáhlým předtrénováním scénářů.

1. Pokyny pro posouzení typu scény pro snímky.
2. Inteligentní automatizovaná konfigurace pro zapnutí/vypnutí WDR.

WDR ON

Large-Scale AI Models-V | Podporované zařízení

IPC

IPC-3 Series

IPC-3x49-IL
IPC-3x49-PV-PRO



Perimeter Protection (Longer Detection Distance & Less False Alarm)
Scene adaptive

IPC-3x49-IL: Released
IPC-3x49-PV-PRO

IPC-5 Series

IPC-5x59-IL
IPC-5X59-PV-PRO



Perimeter Protection (Longer Detection Distance & Less False Alarm & Animals Detection)
Scene adaptive

IPC-7 Series

IPC-7x59-PV



Perimeter Protection (Longer Detection Distance & Less False Alarm & Animals Detection)
Scene adaptive

TBD

IPC-Mini Hubble Series

IPC-PSDW8X52S-D440



Crowd Map

Product Series

Large-Scale AI Models-V Functions

Release Time

PTZ

Pro & SDT Series

DH-SDT3E410-8P-MB-A-PV1-0280
DH-SDT4E425-8P-GB-APV1-0280-S2
DH-SD4D825MB-HNR



Perimeter Protection
(Longer detection distance, Less false alarm)
WizTracking

Pro & SDT Series

DH-SDT6E425(32)-8P-MB-A-PV1-0280
DH-SD6E825MA-HNR
DH-SD6E445(425)MB-HNR



Perimeter Protection
(Longer detection distance, Less false alarm, Animals Detection)
WizTracking

Ultra Series

DH-SD8X848FG-HNF
DH-SD8X8(4)42-HNF
DH-PTZ83440-HNR-MA



Perimeter Protection
(Longer detection distance, Decrease false alarm)
WizTracking

Product Series

Large-Scale AI Models-V Functions

Release Time

Základní řada IP kamer

IPC – Distribuční kanál

Xinghan

Wiz Sense TiOC

Xinghan

Wiz Sense

WizSense TiOC Series

Wiz Sense

WizSense 3 Series

WizSense 2 Series

Entry Series

ECO Series

- B1Exx(-A)
- T1Exx(-A)
- D1Exx(-A)

Cost-Effective Products
Smart Dual Light
MIC optional for audio collection



- 1230
- 1431

1x39-(A)-IL

Entry Level Products
Smart Dual Light
Entry AI Functions: AI Human Detection
Rich in appearance



- 2x41
- 2x49-IL
- 2x49-PV
- 2x49-LED
- 2x49-LED-PRO

Main Products for Distribution
WizColor, Smart Dual Light,
Basic AI Functions: SMD Plus, Perimeter Protection



- 3x41
- 3x49-IL

Flagship Product for Distribution
Smart Dual Light
Multiple AI Functions: SMD 4.0, Perimeter Protection, AcuPick, AI SSA, AI Coding ABR



- 3x49-PV
- 3x49-PV-PRO
- 3849-A180-PV

Born for Active Deterrence
WizColor, Smart Dual Light
Active Deterrence
Multiple AI Functions: SMD 4.0, Perimeter Protection, AcuPick, AI SSA, AI Coding ABR



IPC1000 - Entry série



Wiz Color Lite



IPC-1239/1439-PRO

- 2MP/4MP , Fixed-focal
- F1.0 Large Aperture, AI-ISP
- AI Human Detection
- WizColor Lite Camera
- **Release Time: 2026Q1**



Upgrade to WizColor Lite



IPC-1239/1439-LED-S6

- Human Detection
- TC1 Housing,
- Plastic+ Metal Housing Material,
- F1.0/F1.6 Aperture,
- Built -in MIC (-A)



IPC-1x39-IL Economy version

- 2MP/4MP , Fixed-focal
- Human Detection
- F1.6 Aperture, Built-in MIC
- 3 modes: Full-color/IR/Smart Dual light
- Default is full color mode;

IPC-1x39-Z-IL

- 2/4/6/8MP , Vari-focal
- Human&Vehicle Detection
- F1.6 Aperture, Built-in MIC
- Release Time: TBD

Metal + Plastic



6/8MP Full metal



IPC-1x39-IL

- 2/4/6/8MP , Fixed-focal
- **↑** FW Upgrade to Human&Vehicle Detection(26.Q1)
- F1.6 Aperture, Built-in MIC
- 2/4MP and 2/4/6/8MP Dome: metal+ plastic
- 6/8MP TC Bullet/T Eyeball: Full Metal Housing



IPC-1239/1439-SA-IL

- 2/4MP, 4MP WDR
- **↑** FW Upgrade to Human&Vehicle Detection(26.Q1)
- **SD Card Model**
- TC1 Bullet and V Eyeball



IPC-1x39-PV

- 2MP/4MP , Fixed-focal
- **↑** FW Upgrade to Human&Vehicle Detection(26.Q1)
- F1.6 Aperture,
- Built-in MIC and speaker support active deterrence and two-way talk
- TL1 Bullet and V Eyeball



IPC-1230/1431-(A)-S6

- 2/4MP
- 4MP WDR
- AI Human Detection
- Metal and metal + plastic optional

Modely s SD kartou



IPC-1230/1431-SA-S6

- 2/4MP, 4MP WDR
- Human Detection
- **SD Card Model**
- TC1 Bullet and V Eyeball

General IR

Smart Dual Light



IPC1000- Entry série – „U “ modely

2026Q	U Series	Dahua 1 Series
	IPC-UDBW2469E1-A-IL-0280B-S6	DH-IPC-HDBW1439E1P-A-IL-0280B-S6
	IPC-UDBW2669E1-A-IL-0280B-S6	DH-IPC-HDBW1639E1P-A-IL-0280B-S6
New	IPC-UDBW2869E1-A-IL-0280B-S6	DH-IPC-HDBW1839E1P-A-IL-0280B-S6
	IPC-UDW2269V-A-IL-0280B	DH-IPC-HDW1239VP-A-IL-0280B
	IPC-UDW2469V-A-IL-0280B	DH-IPC-HDW1439VP-A-IL-0280B
	IPC-UDW2669T-A-IL-0280B-S6	DH-IPC-HDW1639TP-A-IL-0280B-S6
New	IPC-UDW2869T-A-IL-0280B-S6	DH-IPC-HDW1839TP-A-IL-0280B-S6
	IPC-UFW2269TL1-A-IL-0280B	DH-IPC-HFW1239TL1P-A-IL-0280B
	IPC-UFW2469TL1-A-IL-0280B	DH-IPC-HFW1439TL1P-A-IL-0280B
	IPC-UFW2669TC-A-IL-0280B-S6	DH-IPC-HFW1639TCP-A-IL-0280B-S6-QH
New	IPC-UFW2869TC-A-IL-0280B-S6	DH-IPC-HFW1839TCP-A-IL-0280B-S6-QH

IPC2000 - WizSense 2

AI-ISP



2x49-(Z)-IL(S2) Series

- Resolution: 2/4/6/8M
- Newly Add Varifocal Dome type
- Smart Dual Light
- 3 streams, 512GB SD Card, dual Mic, SMD Plus, Perimeter Protection; AI-ISP
- **Release Time: 2026.6**



2x49-(Z)-IL Series

- Resolution: 2/4/5/6/8MP
- 2.8/3.6/6/8mm @F1.6
- 2.7-13.5mm @F1.6
- Smart Dual Light

AI-ISP



UHD HxW21249-Z-IL

- Resolution: 12MP
- 2.7-13.5mm @F1.6
- Smart Dual Light
- AI-ISP
- **Release Time: TBD**



UHD HDBW21249-IL

- Resolution: 12MP
- 2.8/3.6mm @F1.6
- Smart Dual Light
- AI-ISP
- **Release Time: TBD**



UHD 21249-IL Series

- Resolution: 12MP
- 2.8/3.6mm @F1.6
- Smart Dual Light
- AI-ISP

AI-ISP



2x49-PV(S2) Series

- Resolution: 2/4/6/8MP
- 2.8mm/3.6mm @F1.6
- Smart Dual Light
- SMD Plus, Perimeter Protection
- Built-in MIC & Speaker
- AI-ISP
- **Release Time: TBD**



2x49-PV Series

- Resolution: 2/4/5MP
- 2.8mm/3.6mm @F1.0
- Smart Dual Light
- Built-in MIC & Speaker
- Released

Multivision



PxW2x49-A180-PV

- Resolution: 4+4MP
- Dual 1/2.7 "CMOS, Splicing 180° FOV
- Built-in MIC & Speaker
- Metal+Plastic
- SMD Plus, Perimeter Protection
- **Release Time: 202601**



2x41-(Z) Series

- Resolution: 2/4/5/8M;
- 2.8/3.6/6/8mm @F1.6
- 2.7mm-13.5mm @F1.6
- SMD Plus, Perimeter Protection
- SD card, Built-in MIC

General IR



Technologie

The logo for 'Wiz Color' features the word 'Wiz' in white with a red-to-blue gradient shadow, followed by a stylized 'C' icon with a yellow-to-blue gradient, and the word 'olor' in white.

Wiz Color

Vývoj WizColor

Technologie nízkého osvětlení

Starlight Starlight+

- Black and white image
- 0.01lux~0.001lux illumination

2018

Full-Color

- 24/7 colorful monitoring
- F1.0 large aperture
- Warm light illumination
- High performance sensor
- Dahua ISP 4.0

2020

Full-Color 2.0

- Minimize white light pollution;
- UHD color image to capture clear details;
- Wide focal range to cover more applications

2021



- F1.0 large aperture
- Large pixel size sensor
- AI-ISP

2024



- WizColor + High Resolution
- WizColor + PT
- WizColor + Vari-focal
- WizColor + HDCVI
- WizColor + 4G

2025

Wiz Color

Pokrývá 85 % scénářů při slabém osvětlení

Nabízí plnohodnotný plnobarevný monitoring



Město: >10lux



Vesnice: 5-10lux



Venkov: 1~5lux



Okolí bez osvětlení: <1lux

18-11-2024 21:03:23



WizColor HFW2449TL-S-PRO

18-11-2024 19:53:07

Full-Color HFW2449-S-IL (bez WizColor)



HFW2449S-S-IL

18-11-2024 19:53:02

WizColor HFW2449TL-S-PRO



WizColor HFW2449TL-S-PRO

Tma jako v ... garáži



2025-04-15 08:23:47

WIZCOLOR PT kamera

DH-SD2C400NA-B-PV-PRO



2024-11-15 00:00:40



WizColor

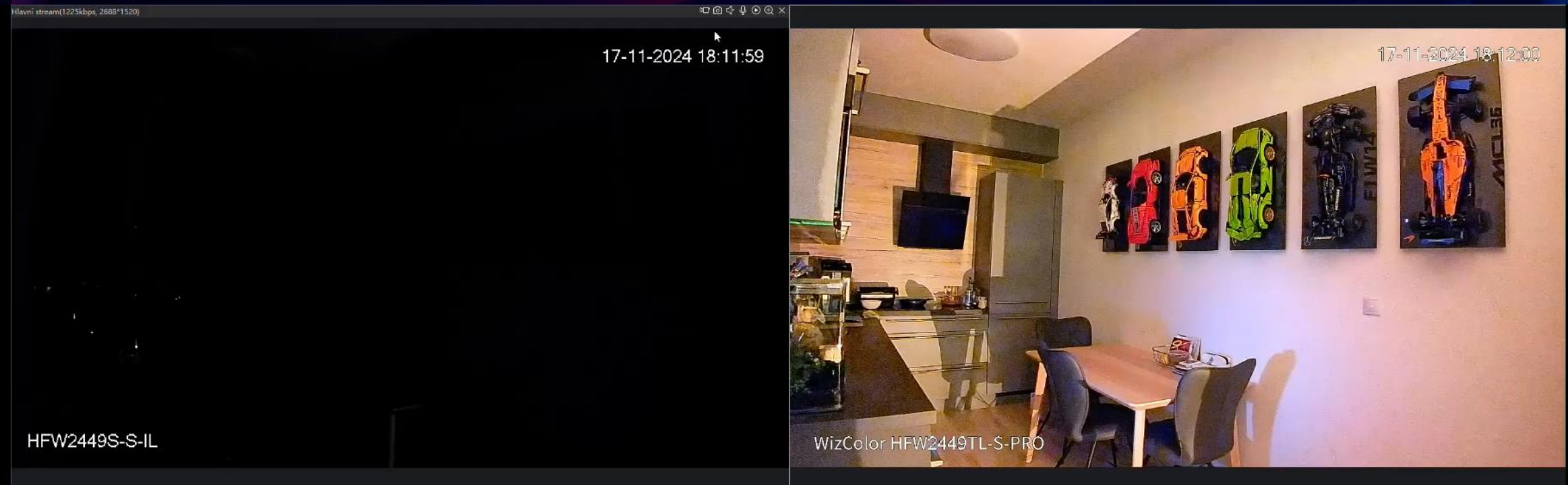


2024-11-14 00:37:17



WizColor

WizColor - Svíčka a mlíko



WizColor+



IPC-HFW2x49TL-S-PRO
 IPC-HDW2x49T-S-PRO
 IPC-HFW2x49M-S-B-PRO

2/4/6/8MP
 F1.0, 1/1.8" Sensor,
 Built-in Mic
 SMD Plus, Perimeter Protection
 IP67



IPC-HFW3x49T1-AS-PV-PRO
 IPC-HDW3x49H-AS-PV-PRO

4/6/8MP
 F1.0, 1/1.8" sensor
 SMD 4.0
 Active Deterrence
 Built-in dual Mic & Speaker
 One-tap arming/disarming
AcuPick



SD2C400NA-GNY-B-
 PV-S2-PRO

4MP
 1/1.8" Sensor, F1.0
 Active Deterrence
 Built-in Mic & Speaker
 SMD 3.0, Perimeter Protection
 IP66



IPC-HXW5X49-ASE-PV-PRO
 IPC-HXW5X49-Z(H)E-PV-PRO

4/6/8 MP
 F1.0/F1.2, 1/1.8" sensor
 Smart Dual Light
 Active Deterrence
 AI based on Large Model
 Long distance Perimeter Protection
 Comprehensive Smart Object Detection
 Acupick2.0, People counting
 Video metadata



IPC-PTS2649C-3E3Z-
 4GB20

3MP+3MP
 F1.0, 1/1.8" sensor
 4G Connection
 AI Precise Detection with
 Quick Wake Up
 Red & Blue Warning Light
 Two-way Talk
 Sound & Light Alarm
 IP66

WizColor+ VARI-FOCAL



IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO

- 4MP+2MP
- F1.0 ,1/1.8" sensor
- 6x Hybrid Zoom
- Perimeter Protection
- SMD
- Built-in Mic & Speaker
- Auto-tracking (Lite)
- Tour
- One-tap arming/disarming



IPC-HFW3x49T1-ZAS-PV-PRO
IPC-HDW3x49H-ZAS-PV-PRO

x: 4/6/8MP

- 4/6/8MP
- F1.0 ,1/1.8" sensor
- SMD 4.0
- Active Deterrence
- Built-in dual Mic & Speaker
- One-tap arming/disarming
- AcuPick



IPC- HXW5X49-ASE-PV-PRO
IPC-HXW5X49-Z(H)E-PV-PRO

- WIZCOLOR WIZMIND S**
- 4/6/8 MP
- F1.0/F1.2 ,1/1.8" sensor
- Smart Dual Light
- Active Deterrence
- AI based on Large Model
- Long distance Perimeter Protection
- Comprehensive Smart Object Detection
- Acupick2.0 , People counting
- Video metadata

WizColor+ PTS2449C-4E3Z-PV-PRO

- Technologie WizColor na obou snímačích
- Clona F1.0, AI-ISP,
- Pano 4Mpx, detail 2Mpx
- Hybridní ohnisko (3,6mm + 8,4mm)
- 6x Hybridní zoom (digiální přechod)
- Smart-Dual Light + 3.0
- Kovové provedení kupoly
- 2W reproduktor
- Tour, home pozice
- Arm-disarm
- IP66



WizColor PRO – Wizmind 5

WIZCOLOR 5 série

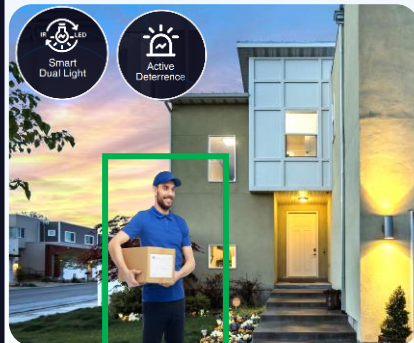


WizColor

Bullet/Dome/Eyeball:
IPC-HxW5x49-ASE-PV-PRO
IPC-HxW5x49-Z(H)E-PV-PRO

x=4/6/8MP

WizColor



- 1/1,8" CMOS snímač, světelnost F1,0
- Nejnovější generace AI-ISP s Autentičtější reprodukcí barev, Snížené rozmazání pohybu

Pokročilé AI Funkce

- ◆ **Vylepšená Ochrana perimetru**
 - Detekční vzdálenosti lepší o **50%**
 - Citlivost detekce lepší o **5%**
 - Detekce **osob, vozidel, zvířat** (podpora klasifikace) a složité lidské držení těla.
- ◆ **Komplexní inteligence detekce objektů**
 - Schopnost rozpoznávání objektů podporuje více než 100 typů.
- ◆ **Bohaté AI funkce**
 - AcuPick2.0, Video Metadata, People counting etc.
- ◆ **Adaptabilita v prostředí**
 - P-iris, Heater, ePOE, Dual-power Backup

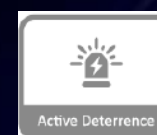
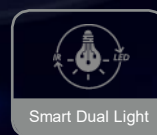


Perimetrická ochrana na velké vzdálenosti

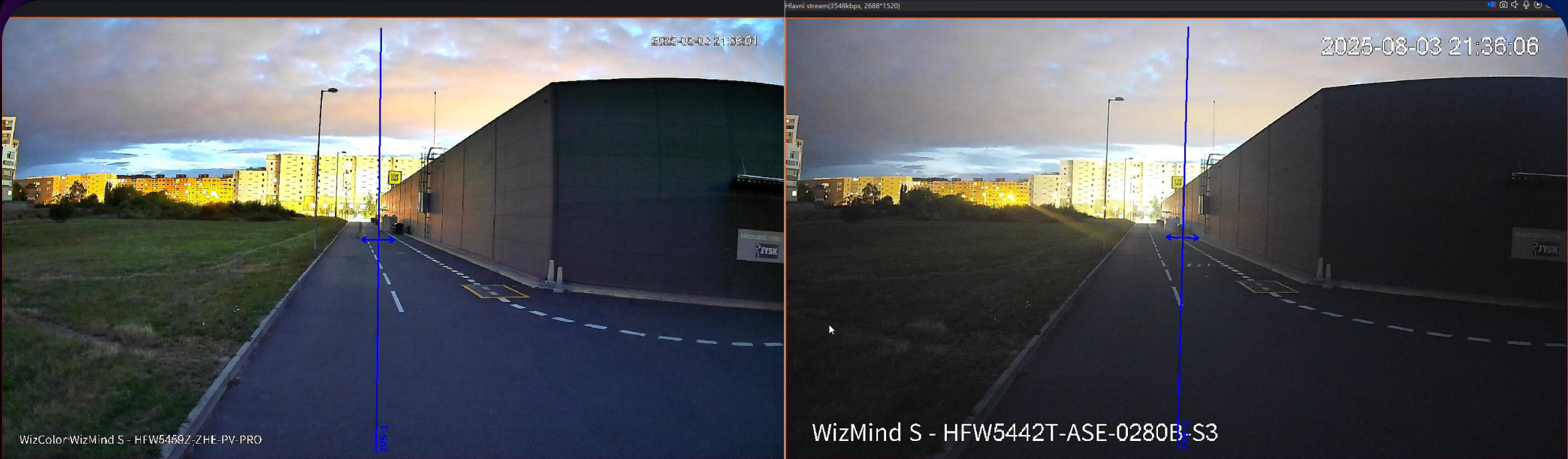


Smart detekce objektů

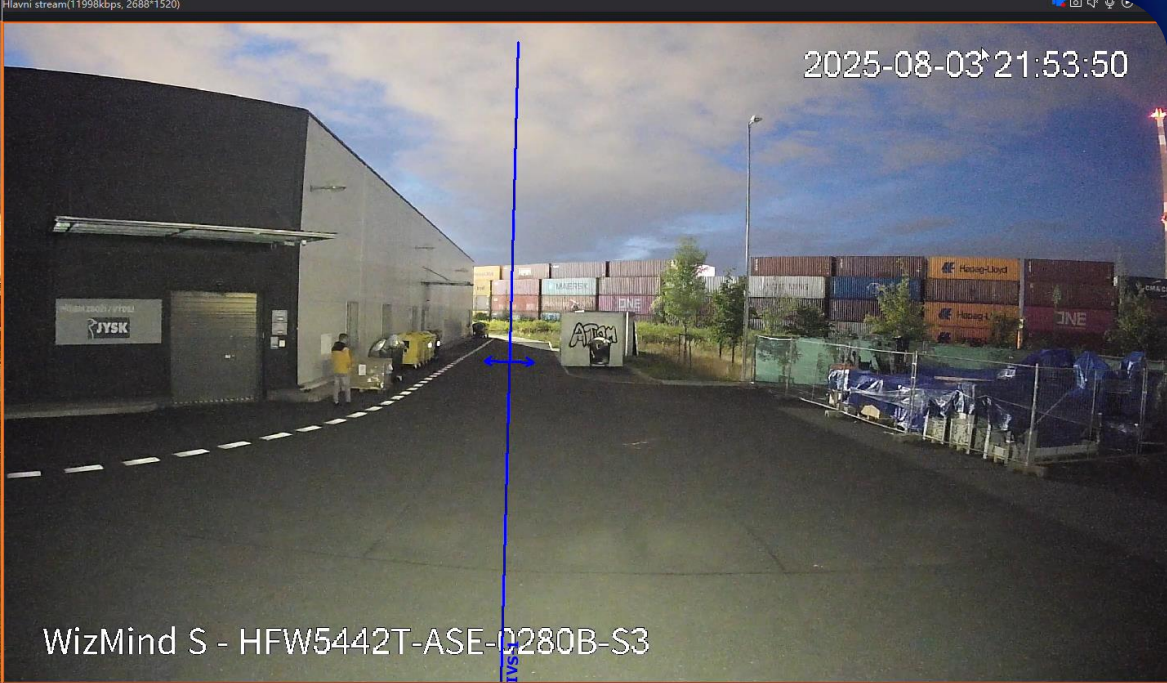
Hlavní funkce



WizColor PRO – HFW5459-PV-PRO (Xinghan AI)



WizColor PRO – HFW5459-PV-PRO (Xinghan AI)



IPC3000 - WizSense 3

IR Camera



3x41-(Z)-S2 series

- Resolution: 2/4/5/8MP
- 2.1/2.8/3.6/6mm @F1.4; 2.7-13.5mm @F1.5

Delisting Time: 2025.12.31

Replaced By

Wide Angle



HFW/HDBW3441-AS-P

- 2.1mm @F2.0
- 4MP Bullet/Dome
- EPTZ
- Horizontal FOV: 180°, WDR 120dB, 3 Streams, Built-in Mic

Released

Fixed-focal

Vari-focal



3x49-(Z)-IL series

- Resolution: 2/4/6/8MP
- 2.8/3.6/6mm; 2.7-13.5mm @F1.4
- AcuPick, Face Detection(Full Image), **Xinghan Vision Models**
- Smart Dual Light: IR+LED
- Released

Wedge Dome



Xinghan

HDBW3x49F-IL

- 2/4MP: 2.1/2.8/3.6mm, F1.4
- 6/8MP: 2.1/2.8mm, F1.4
- AcuPick, Face Detection(Full Image), **Xinghan Vision Models**
- Smart Dual Light: IR+LED
- IP67 & IK10 Protection
- Release time: 2025.12

5K

NEW



31649-(Z)-IL series

- Resolution: 5K (16M)
- 2.8/3.6mm, 2.7-12mm
- AcuPick, Face Detection(Full Image), **Xinghan Vision Models**
- Smart Dual Light: IR+LED
- 5K: High resolution with fine details
- AI-ISP: Low light technology

Release time: TBD

Smart Dual Light

Smart Dual Light

General IR

IPC3000 - TIOC WizSense 3

- WizColor vylepšené snímání a také rozlišení **4, 6, 8 Mpx**
- **XingHan AI - large scale AI** - Delší detekční vzdálenosti (o 50%)
- Snížení falešných poplachů (o 92%) – filtrace ptáků a zvířat – na pozadí
- **AI WDR, AI SSA, Podpora Face Detekce**
- AI Coding ABR – předtím CBR, teď **VBR**
- **Acupick** by default vypnutý
- Duální mikrofony – až na 7m vzdálenost
- Duální napájení – 12V + PoE (předtím jen ve WizMind S a X)
- Nová krabice – pro připojení konektoru a rychlou konfiguraci
- Překrytí různou paletou barev

Nový Firmware pro Smart Dual Light - 3X49-IL , TIOC - 3X49-PV-PRO

DH_IPC-HX3XXX-Goethe_MultiLang_PN_Stream3_V3.140.0000000.21.R.251206.zip

IPC3000 - TiOC WizSense 3



3x49-(Z)-PV(S5) series

- Resolution: 4/5/8MP
- 2.8/3.6mm, 2.7-13.5mm, F1.0
- Face Detection(Full Image), AcuPick
- Red&Blue Light+Siren
- Delisting Time:
- Bullet & Eyeball: 2026.3.31
- Dome: 2026.6.30

Replace



TiOC PRO

3x49-(Z)-PV-PRO series

- Resolution: 4/6/8MP
- 2.8/3.6mm, F1.0, 1/1.8" CMOS
- 2.7-12mm, F1.2, 1/1.8" CMOS
- AcuPick, Face Detection(Full Image), **Xinghan Vision Models**
- Red&Blue Light+Siren

Released



HDBW3x49R1-Z-PV-PRO series

- Resolution: 4/6/8MP
- 2.7-12mm, F1.2, 1/1.8" CMOS
- AcuPick, Face Detection(Full Image), **Xinghan Vision Models**
- Active Deterrence: Red&Blue Light+Siren

New added Vari-focal Dome meets product replacement

Release Time: 2026.Q1



TiOC PROX

Enhanced Version

3x59-(Z)-PV-PROX series

- Resolution: 4/6/8MP
- Lens: 2.8/3.6mm; 2.7-12mm
- AcuPick, Face Detection(Full Image), **Xinghan Vision Models**
- **WizColor 2.0**: low light technology upgrade; Super WDR: improve backlight image
- Support Multiple AI functions enabled simultaneously

Release time:

Fixed-focal Series: 2026.H1

Vari-focal Series: 2026.H2



PxW3x59-A180-PV(-S2) series

- Resolution: 4+4MP&6+6MP
- Dual 1/2.7" CMOS, Splicing 180° FOV
- AcuPick, Face Detection(Full Image), **Xinghan Vision Models**
- Red&Blue Light+Siren

Release Time: 2026.Q1



- 180° Splicing upgrade
- AcuPick, Xinghan Vision Models
- Add 6+6MP



PxW3x49-A180-PV series

- Resolution: 4+4MP
- 2.8mm, F1.4
- Dual 1/2.7" CMOS, Dual lens 180° FOV

Delisting Time: 2026.06.30

IPC3000 - TIOC WizSense 3

PFW3X49S-A180-E2-AS-PV-S2

■ PFW3849S-A180-E2-AS-PV

- 2x 4MPx Full Color = 8Mpx
- 180° bez zkreslení 20:9
- Aktivní odstrašení
- Smart Dual Illuminator
- E-PTZ funkce panoramy
- ALAM IN/ OUT
- Mic, audio



- **2x 4MPx = 8Mpx**
- **2x 6MPx = 12Mpx**
- **Upgrade AI-ISP čip**
- **Acupick funkce, Xinghan AI**
- **Face detekce (180°)**
- 180° bez zkreslení 20:9
- Aktivní odstrašení
- Smart Dual Illuminator
- ALAM IN/ OUT
- Mic, audio

Pokročilá řada IP kamer

IPC5000 - WizMind 5 série

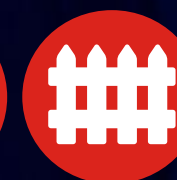


Podpora Xinghan-AI modelů (modely 5x59)

- Videometadata (Acupick) pro statistiku a hledání osob
- Face detekce v kameře s metadaty pro statistiky
- Počítání v oblasti / počítání překročením čáry
- Počítání ve 4 nezávislých zónách/čarách z jedné kamery
- Počítání v hale/ počítání u kasy / bankomatu...
- Počítání osob v oblasti – statistika, fronty apod.
- Podpora Heatmap – nejen z fisheye kamer



SMD



Perimetrická
ochrana



Klasifikace
při IVS



RTMPs
Youtube



Detekce
tváře s
metadatami



Počítání
osob &
heatmapy



Metadata
AcuPick

IPC5000 - WizMind 5 série



IPC-MFW5241T2-E3-ASE

- Resolution : 3x2MP,
- 3 lens; 8 IR Led
- Support Xinghan Vision Models (VS distance up to 140m at day, 110m at night).
- Built-in Micro-PTZ, installation efficiency increased by 2 times.
- Splicing image models over 200 licenses



5441-HDMI

- Resolution : 4MP
- Support 4MP/2MP/720P HDMI output
- AcuPick, Video Metadata, IVS, etc.



HDPW5441C-AS-PV

- Resolution: 4MP, 2.1mm
- FD, People Counting, Floor No. Recognition, Door Status, Elevator Speed, TOF Occlusion Alarm



5842-5G

- Resolution : 8MP, 1/1.8" sensor
- Support 5G Frequency(SA): N1/N3/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N75/N76/N77/N78
- Perimeter Protection, FD, People Counting.

WizMind 5

Upgrade



5449/5849-LED(-S2)

- Resolution : 4/8MP
- (4MP)1/1.8" sensor, (8MP)1/1.2",
- 4MP(5449-Z), F1.0 constant aperture
- AcuPick, Perimeter Protection, etc.
- Delisting Time: 2026.3



5241(Z)/5442(Z)/5541(Z)/5842(Z) (-S3)

- Resolution: 2/4/5/8MP
- (4/8MP) 1/1.8" sensor
- AcuPick2.0
- Self-learning
- Perimeter Protection2.0
- Delisting Time: 2026.3

WizMind S & Full-color



IPC-MFW5459T2-E3-ASE

- Resolution : 4MP x 3 (Pending Evaluation); 1/1.8" sensor
- 3 Lens; Red & Blue strobe light; Smart Dual Light;
- 10W Speaker; TPM2.0;
- Xinghan Vision Models;



Pro series IPC-5X59-PV-PRO

- Resolution: 4/6/8MP, 1/8" sensor, F1.0/F1.2/1.6
- Xinghan Vision Models, WizColor technology
- Longer distance Perimeter Protection AI Rule Assist
- Window Heating, TPM2.0(vari-focal), P-iris

Replace



Smart Dual Light series IPC-5X59-IL

- Resolution: 2/4/5/8MP, (4/8MP) 1/1.8" sensor
- Xinghan Vision Models
- Smart Dual Light
- Longer distance Perimeter Protection, AI Rule Assist
- TPM2.0(Vari-focal)

Replace

New WizMind 5

WizMind 5 PRO - PTRZ



Pan
0°-355°

Tilt
0°-85°

Rotation
0°-355°

Zoom



IPC-HDBW5X59Z-PV-PRO

Release Time: 2025.12

PTRZ : Revolution of the Dome Camera

Resolution : 4MP/6MP/8MP

Lens : 2.7mm – 12mm / 8mm – 32mm

Key Features:

- ✓ 1/1.8" CMOS sensor, F1.2/F1.6 aperture
- ✓ PTRZ, three-axis angle can be adjusted remotely.
- ✓ Powered by Xinghan Vision Models, longer IVS detection, animal detection, AI Rule Assist
- ✓ Support WizColor technology
- ✓ Supports simultaneous operation of AI-ISP and large-scale AI models.
- ✓ Window heating, P-iris, TPM2.0,
- ✓ Built-in dual Mic & Speaker
- ✓ IP67, IK10, NEMA 4X

Application:



Building



Station





**Očekávaná
novinka
WDR 150dB**

IPC-5859-WDR

150dB Supper WDR: Capture Perfect Detail



LOFIC (Lateral Overflow Integration Capacitor), which improves the dynamic range and signal-to-noise ratio by increasing the lateral overflow capacitance.

- Resolution: 8MP, 1/8" sensor, F1.2/1.6
- Lens: 2.7-12mm/8-32mm
- Super WDR 150dB, enhancing the snapshot image quality in FD and Video Metadata.
- Support removing duplicate faces, face image angle correction.
- Support Xinghan Vision Models
- Window Heating
- TPM2.0, P-iris

Ghost Reduce

Target detail increased by **30%**



WDR NO Flicker

0 flicker



Detail retention

Image Quality improved by **30%**



SNR Improvement

Noise reduction by **30%**



Profi řada IP kamer

IPC7000 - WizMind X - Analýza

- 60% použití 7000 v projektech samostatný face recognition
- někdy potřeba Z4-X, Z-X objektiv nestačí na vzdálenost pro face recognition či ANPR, pokud zákazník potřebuje delší objektiv a spěchá
- Použití i pro kasina 12MP dome, perfektní vykreslení barev
- Použití i jako ANPR, umí dva vjezdy současně,
 - typicky se používá nejlevnější 4MP
 - jsou potřeba často i Z4 objektivy
- 7442 jako zdroj pro face atribut pohlaví
 - řízení Digital Signage reklamy
 - (5000 série neumí FD a počítání lidí současně)
- Vzácné rozpoznání oděvu PPE
- 12Mpx je jen 4:3, 8Mpx 16:9

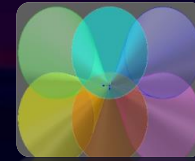


AI-ISP

Wiz Mind X

Concept Series	Product Series	Product Model
WizMind X	12MP	IPC-HDBW71242E1-Z-X
		IPC-HFW71242H-Z-X
		IPC-HF71242F-Z-X
	8MP	IPC-HF7842F-Z-X
		IPC-HDBW7842E1-Z4-X
		IPC-HDBW7842E1-Z-X
		IPC-HFW7842H-Z4-X
	4MP	IPC-HFW7842H-Z-X
		IPC-HF7442F-Z-X
		IPC-HDBW7442E1-Z4-X
		IPC-HDBW7442E1-Z-X
		IPC-HFW7442H-Z4-X
		IPC-HFW7442H-Z-X

WizMind 7 – Smart Dual Light



Illumination by Area



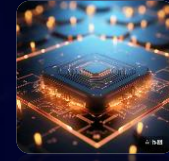
IP67/IK10/
NEMA 4X



TPM2.0



Vibration
Detection



AI ISP

Application



Construction Site



City Road



Pedestrian Street



Parking Lot

IPC-HFW7459Z1-Z/Z4/Z10-PV-X(-ATC)
IPC-HFW7859Z1-Z/Z4/Z7-PV-X(-ATC)
IPC-HDBW7459Z-Z/Z4-PV-X(-ATC)
IPC-HDBW7859Z-Z/Z4-PV-X(-ATC)

Hardware Highlights

- 4MP Lens : 2.7-12mm, 8-32mm, **8-80mm**(Z10).
- 8MP Lens : 2.7-12mm, 8-32mm, **8-56mm**(Z7).
- **Smart Dual Light**. Built-in Dual MICs & speaker.
- **TPM2.0** , **FIPS 140-2**.
- Built-in **G-sensor** for vibration detection.
- **PTZR** Dome for easy installation and easy configuration.
- **Smart heated window**, quickly removes water, ice, snow and mist from the glass to keep images clear.
- 12 VDC **power output**. **Dual power backup**.
- **LED status indicator**. **Anti-Corrosion**.

Powerful chip capabilities

- **10 Tops** Chip computing power.
- **High frame rate**: 2MP@120fps, 8MP@60fps, 4MP@90fps
- **Five streams** for **four-channel HD** videos.

Xinghan Vision Models

- **Perimeter Protection**: Longer detection distance, Animals Detection, AI Rule Assist.
- **Scene adaptive**: Xinghan Precise Focusing, Xinghan Face Exposure

First-class image technology

- **Stray Light Suppression Structure**
- **Ghost-free WDR**
- **Time-Division Exposure**
- **Anti - Glare Illuminator**

10+ AI Functions

- **Privacy Protection-Face, Human body, Vehicle mosaic**.
- **Unique AI**: Dual-AI, PPE Detection, Face Counting , Parking Management , ANPR , etc.

IPC7000 - WizMind 7



HFW7459Z1-Z/Z4/Z10-PV-X(-ATC)
HFW7859Z1-Z/Z4/Z7-PV-X(-ATC)

HDBW7459Z-Z/Z4-PV-X(-ATC)
HDBW7859Z-Z/Z4-PV-X(-ATC)

Resolution: 4MP@50/60fps, 2MP@100/120fps, 8MP@50/60fps

Lens:

7449-Z/Z4 : 2.7-12mm (F1.0) , 8-32mm (F1.6)

7449-Z10 : 4MP, 8-80mm(F1.3)

7849-Z/Z4 : 8MP, 2.7-12mm (F1.0) , 8-32mm (F1.6)

7849-Z7 : 8MP, 8-56mm (F1.3)

Highlights:

Smart Dual Light, Built-in Dual MICs & speaker, PTRZ Dome IP67&IK10, NEMA 4X Anti-Corrosion coating. TPM2.0 , FIPS 140-2, G-sensor, Window heating 10 Tops Chip computing power ePoE, 12 VDC power output, Dual power backup.

High-level Technology: Illumination by Area ,Hyper DOF, Ghosting Diminishment, Time-Division Exposure, AI-ISP, Super WDR. Xinghan Vision Models

Single-Sight

7442/7842/71242-X(-Black)

- Lens: 2.7~12mm, 8~32mm, or Box (Lens can be optional)
- 10 Tops Chip computing power, 4K@50/60fps
- E1 Dome: Build-in Dual Mic & Speaker
- Dual AI, Privacy Protection + AI , 10+Algorithms , Self-Learning DHOP(custom program)
- Image: AI-ISP/Time-Division Exposure, 150 dB WDR(4MP) , 140 dB WDR(8MP).
- IP67,IK10,NEMA 4X Anti-Corrosion coating.



MFW7442K1/MFW7842K1



MFW7449K2

Multi-Sight

Resolution & Lens:

4MP(0856)+4MP(3.6), 4MP(0832)+4MP(3.6), 8MP(0856)+2MP(3.6), 8MP(0832)+2MP(3.6),

Key functions:

- Dual-Sensor, Dual-lens, Dual-channel
- Dual-Mic & Speaker
- Active Deterrence, Smart Dual Illuminators

Resolution & Lens:

4MP(1/1.8" sensor,08-56mm)+4MP(1/1.8" sensor,3.6mm), 4MP(1/1.8" sensor,08-32mm)+4MP(1/1.8" sensor,3.6mm),

Key functions:

- Dual-Sensor, Dual-lens, Dual-channel
- Dual-Mic & Speaker
- Active Deterrence, Smart Dual Illuminators



MFW7849Y-Z7-T44
MFW7449Y-Z7-T44

Resolution & Lens:

4MP(0856)+4MP(0832), 8MP(2080)+4MP(0832), 4MP(0856)+8MP(180° wide angel) , 8MP(2080)+8MP(180° wide angel)

Key functions:

- Dual Visual Angle, Dual-Motorized vari-focal, Dual-Micro PTZ Two-lens relay-Farther and Wider, AI-ISP
- Polarlight, Hyper DoF, Time-Division Exposure, Illumination by Area, Ghosting Diminishment)
- 8MP: 1/1.2" sensor, F1.1 aperture, 4MP: 1/1.8" sensor, F1.2 aperture



MFW7449Y-Z7-T8A
MFW7849Y-Z4-T8A

180°Wide Angle



WizMind 7 - 10+ AI Algoritmů

10+ AI Algorithms

Privacy Protection+

- Privacy Protection+ AI
- Privacy Protection for faces, human bodies, and vehicle bodies

PPE Detection

- Support 10+ attributes detection
- Supports Self-learning for workwear

Face Detection

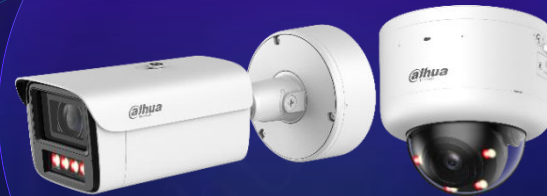
- Remove Duplicate Faces
- Xinghan Face Exposure

ANPR

- Supports license plate recognition algorithms for 78+ countries

Video Metadata

- People, motor vehicles, and non-motor vehicles detection and attribute analysis
- Flow statistics for people, motor vehicles, and non-motor vehicles



Perimeter Protection

- Detection of vehicle, animal and human
- Xinghan Vision Models
- Supports Self-learning

Face Recognition & Face Counting

- Supports 200,000 face database
- Remove Duplicate Faces. Xinghan Face Exposure
- Support Face Counting (prevent duplication, exclude staff, and customer traffic statistics.

AcuPick

- Supports people, animals, and motor vehicles

Parking Space Management

- Supports outdoor open and planning parking management
- Displays the total number of parking spaces and the number of remaining parking Spaces

Other AI Functions

- People Counting, Heat Map, EPTZ

AI Co-enabled

- People Counting + FD
- PPE + FD
- People Counting + FR
- PPE + FR
- PPE + Perimeter Protection
- AcuPick + Perimeter Protection + Video Metadata

WizMind 7 – Simultánní AI

Leveraging its powerful chip performance, WizMind 7X59-PV-X series supports AI functions simultaneous enabled.

The table below lists the baseline programs that support AI functions Co-enabled. Customization can be evaluated for other requirements.

Face Counting Mode Values

No.	AI functions can be used simultaneously	Note
1	People Counting + Face Detection	
2	People Counting + Face Recognition	
3	PPE Detection + Perimeter Protection	Perimeter Protection supports Animal Detection, but does not support detailed animal type classification.
4	PPE Detection + Face Detection	
5	PPE Detection + Face Recognition	
6	AcuPick + Perimeter Protection + Video Metadata	
7	Privacy Protection + Video Metadata Privacy Protection + Perimeter Protection Privacy Protection + Face Detection Privacy Protection + Face Recognition Privacy Protection + PPE Detection Privacy Protection + People Counting Privacy Protection + ANPR	

Note: For other AI co-enabled requirements, you can contact the R&D for evaluation and customization. However, it should be noted that different AI functions have different installation requirements for the camera, and AI co-enabled may not achieve good results.

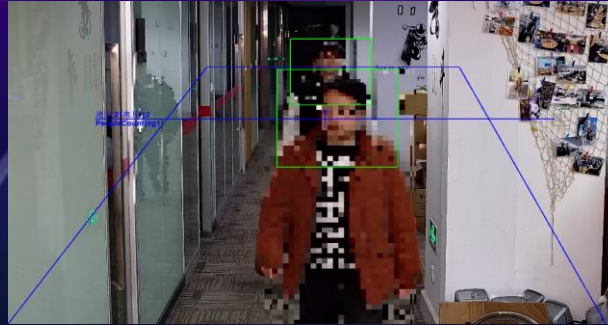
WizMind 7 – Ochrana soukromí + AI

Privacy Protection + Perimeter Protection



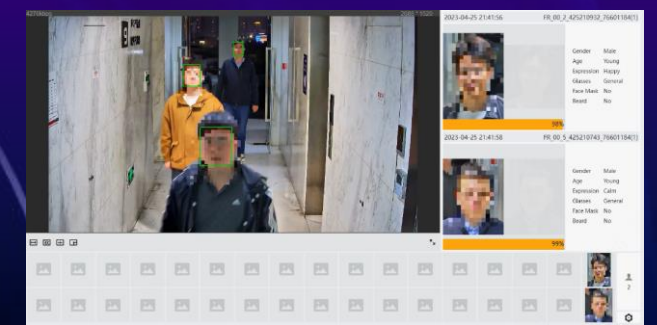
Perimeter Protection alarm event.

Privacy Protection + People Counting



Tripwire people counting; Area people counting; Queue management report.

Privacy Protection + Face Recognition



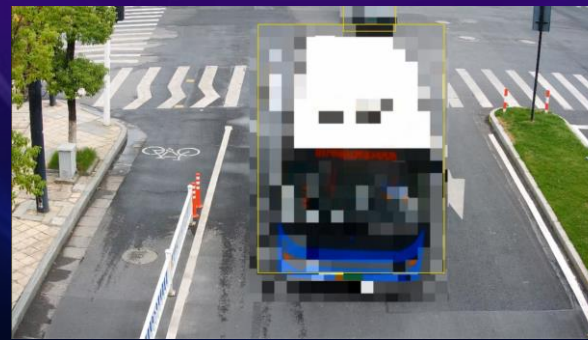
Face attributes and face recognition alarm event.

Privacy Protection + PPE Detection



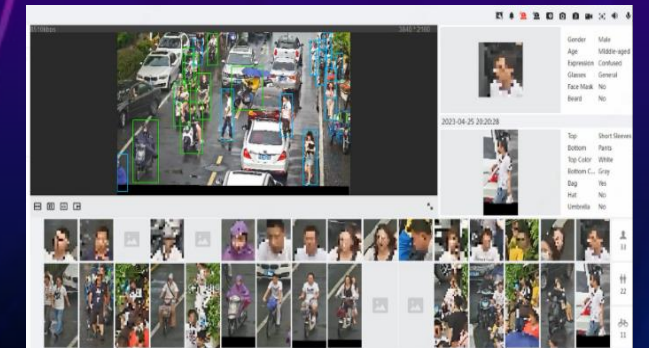
PPE Detection alarm event.

Privacy Protection + ANPR



License plate number and flow statistics report.

Privacy Protection + Video Metadata



Targets attributes and flow statistics report.

WizMind 7 – Ochrana soukromí – Nové režimy

Privacy Protection Algorithm and Specification Upgrade

1 Algorithm Upgrade

- **Predictive Mosaic:** Solves the problem of mosaic delay when a fast-moving target just enters the image.
- **Half-Body Mosaic:** Solves the problem where the mosaic fails when the target is incomplete at the edge of the image.

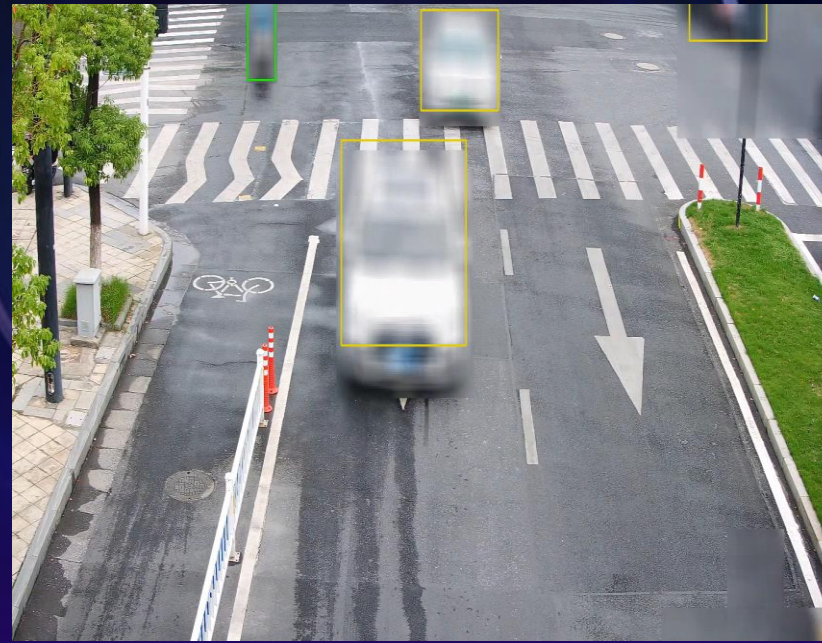
2 Specification Upgrade

- **Privacy Protection Objects:** Support privacy protection for **faces, human bodies, and vehicle bodies.**
- **Privacy Protection with More Options:** Supports optional mosaic density and optional frosted glass effect.

Video



Mosaic Effect



Frosted Glass Effect

Web Configuration

- Supports 4 selectable effects.

Privacy Protection	<input checked="" type="checkbox"/>
Style	Light Mosaic Effect
Target	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> Heavy Mosaic Effect Moderate Mosaic Effect Light Mosaic Effect Frosted Glass </div>
Scene	

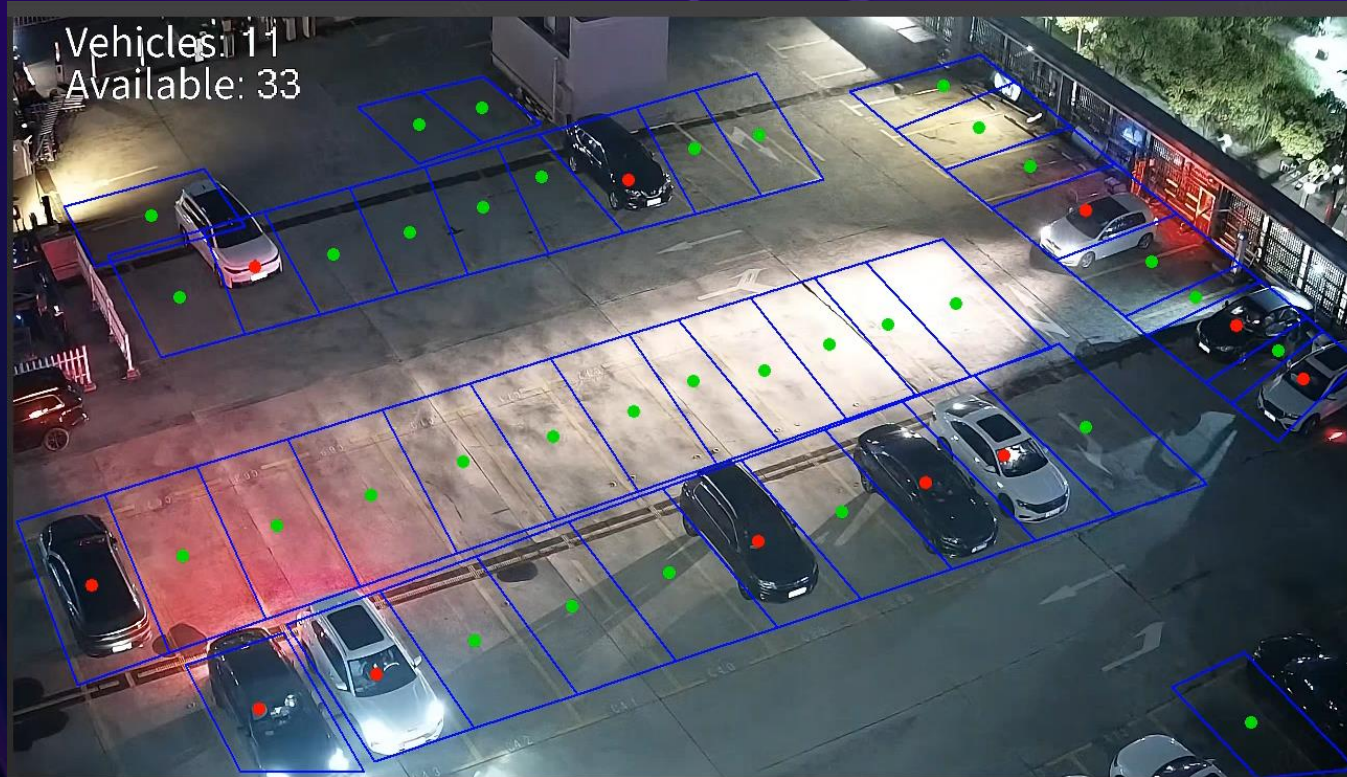
- Video Metadata and ANPR support vehicle mosaic.

Privacy Protection	<input checked="" type="checkbox"/>
Style	Light Mosaic Effect
Target	Human <input type="checkbox"/> Face <input checked="" type="checkbox"/> Human Motor Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> Vehicle Body

WizMind 7 – Parkovací management

With deep learning algorithms, Dahua Parking Space Management technology can detect the number of vehicles in outdoor parking lots and the current number of remaining parking spaces. It can extract and display parking status information to improve parking efficiency.

Video-Nighttime



Key Features

- Detection Rate \geq **95%**
- Its vehicle detection range can reach up to its camera installation height: 30m supports **80** vehicles; 12m for **30** vehicles; 6-8m for up to **14** vehicles.

Values



Improves Experience & Reduces Traffic Congestion

It can accurately detect and display parking status and number of available parking spaces to guide drivers.



Improves Efficiency

It can detect the status of parking spaces in real time. Once a vehicle leaves and the parking space is released, the next car can be guided to park on it.



24/7 Monitoring

The Parking Space Management based on video technology provides 24/7 monitoring.

WizMind 7 – Detekce a rekognice tváře

WizMind 7X59-PV-X series supports Face Recognition. It includes **Face Recognition mode** and **Face Counting mode**.

Face Recognition mode supports **200000** face databases, supports **face attributes** analysis.

Face Counting mode, supports repeated face filtering, exclude employees, etc., to achieve more accurate customer flow statistics.

Face Recognition Mode

Supports adding **5 group** face databases, up to **200,000** face pictures.



Blocklist Alarm



VIP Recognition



Stranger Alarm



AI Search

Face Counting Mode



Face Counting Mode Values

Accurate Customer Calculation



Prevent Duplication

In a certain time range, people that appear frequently are counted **only once** based on passerby database.



Exclude Staff

Our solution can recognize and exclude data of repetitive customers and non-shoppers (staffs and security personnel).

Customer Traffic Statistics



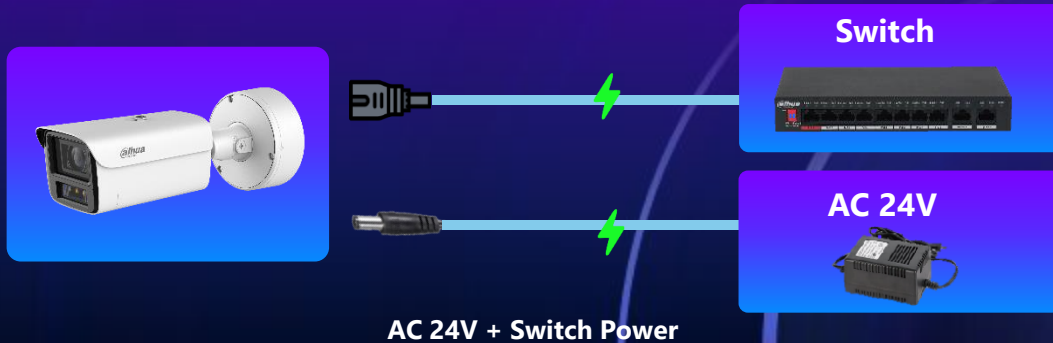
Customer Traffic Statistics

It supports Face Counting report query and export.

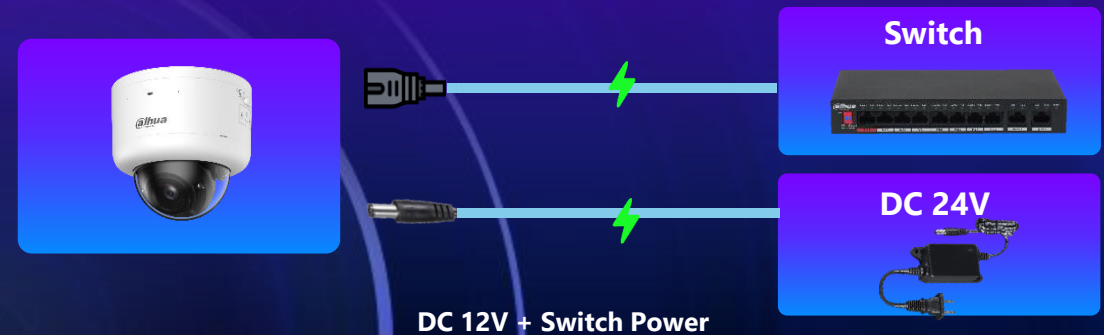
WizMind 7 – Duální napájení

Dual Power Connection Mode

Mode 1



Mode 2

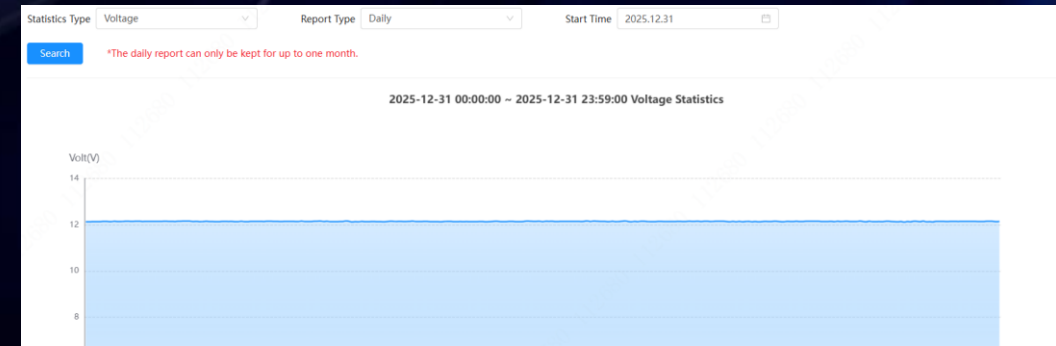


Power Consumption

- Supports camera power consumption detection and report export;
- Power consumption detection accuracy: 0.001 kW·H;
- Supports generating daily/weekly power consumption statistics reports;
- Minimum power consumption statistics accuracy: per hour.

Voltage Statistics

- Supports camera voltage detection;
- Supports generating daily voltage reports;
- Minimum time scale: minute.



WizMind 7 – Nové balení

- Pre-configuration, improve delivery efficiency
- Tamper-Free packaging, keep original packaging intact



WizMind 7 – FPS

Ultra High frame rate

120 FPS



VS

Video features: Within the same time period, the **120fps** video contains **four times** more information data than the 30fps video.

Normal frame rate

30 FPS



Ultra High Frame Rate

- 7459-Z/Z4 supports up to **4MP@75/90 fps or 2MP@100/120 fps**
- 7459-Z10 supports up to **4MP@50/60 fps or 2MP@100/120 fps**

- 7859 series supports up to **8MP@50/60 fps or 2MP@100/120 fps**

Application Scenarios



Factory



Amusement Park



Sports Event

**PTZ
KAMERY**

PT série kamer



SD2C400NA-B-PV-PRO



Wiz Color

NOVÁ PT2x49C1-S-PV-PRO




- Odolnější konstrukce
- Kovové provedení
- Vyšší hlasitost reproduktoru
- Optimalizace expozice na SPZ vozidel
- Aktivní odstrašení bílou LED + Audio hláška
- PTZ TOURy

IPC-PT2249C1-S-PV-PRO
IPC-PT2449C1-S-PV-PRO
IPC-PT2849C1-S-PV-PRO

NEW



PTZ - WizSense (Pro) série

Starý model		Nový Model	Upgrade
SD49825GB-HNR		SD 4D 825MB-HNR	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Dual Light (IR&Warm light 100m) • Acupick(only MB) • Auto tracking 3.0(MB) • Privacy Masking (more precise coverage during PTZ movements.) • IP67 • Wiztracking & XingHan Large-Sacle AI Model (only 825MB) • More price-competitive(3D216)
SD49425GB-HNR		SD 4D 425MB-HNR	
SD49225GB-HNR		SD 4D 225MB-HNR	
SD49225DB-HNY		SD 4D 225 DB -HNR	
SD49216DB-HNY		SD 3D 216NB-GNY	
SD6CE445GB-HNR		SD6E445 MB -HNR-A-PV1	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Dual Light(IR 250m&Warm light 100m) • Acupick • Privacy Masking(more precise coverage during PTZ movements.) • Two-way Talk (only 45MB Model) • Wiztracking & XingHan Large-Sacle AI Model (only 45MB and MA model)
SD6CE245GB-HNR		SD6E245MB-HNR-A-PV1	
SD6CE432GB-HNR		SD6E432MB-HNR-A-PV1	
SD6CE232GB-HNR		SD6E232MB-HNR-A-PV1	
SD6CE225DB-HNY		SD6E 4 25MB-HNR-A-PV1	
SD6C3245GB-HNR-A-PV1		SD6E245MB-HNR-A-PV1	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Dual Light(IR 250m&Warm light 100m) • Acupick • Privacy Masking (more precise coverage during PTZ movements.) • Two-way Talk(only 45MB Model) • Wiztracking & XingHan Large-Sacle AI Model (only 45MB and MA model) • IP67,IK10
SD6C3825GA-HNR-A-PV1		SD6E825 MA -HNR-A-PV1	
SD6C3432GB-HNR-A-PV1		SD6E432MB-HNR-A-PV1	
SD6C3232GB-HNR-A-PV1		SD6E232MB-HNR-A-PV1	
SD6C3425GB-HNR-A-PV1		SD6E425MB-HNR-A-PV1	

WizMind X-Spans

SDT5X2 Series

- SDT5X2 Series consists of dual PTZ, carries out panoramic and detail views. The biggest upgrade is it's PTZ lens, which zooming speed is fast as flash(less than 0.5s from 1x to 25x).



NEW

Lighting Zooming

(1X-25X)

5s

0.5s

conventional

SDT5X2



Key Features

- Overview: 4MP@25/30 fps, 1/1.8" sensor, 4x optical zoom
- PTZ: 4MP@25/30 fps, 1/1.8" sensor, 25x optical zoom
- 30 m white light(Overview channel), 150 m IR(Detail channel)
- Overview: 360° Pan, 0° to 30° Tilt
- PTZ: 0 to 305° pan, -10° to 90° tilt
- IP67

Tour

Rotate
Zooming

Instantly
in place

conventional

SDT5X2



WizMind PTRZ – SD5R404GA-HNF



NEW

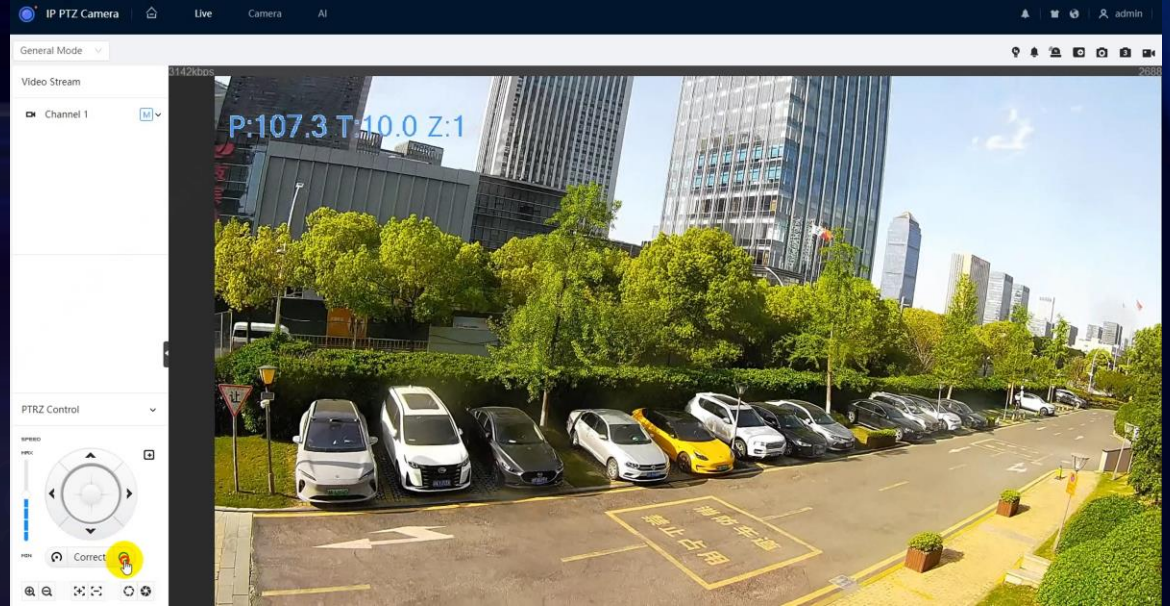
Pan: 0°-355°

Tilt: 0°-90°

Rotation: 0°-355°

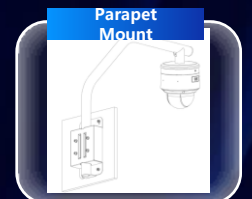
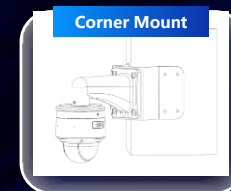
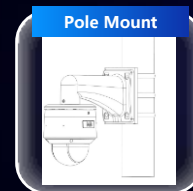
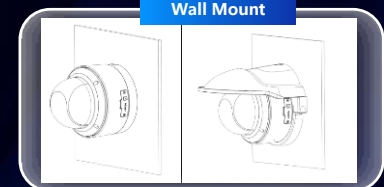
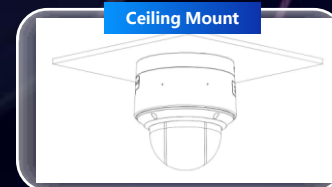
Zoom: 4x

- PTRZ technology
- Focal Length: 2.8-12mm
- IR 40m; Warm light 40m
- AI: Video Metadata, IVS(Perimeter Protection), Face Recognition, People Counting, Parking Space Management, ANPR, SMD, Acupick and Privacy Protection.
- IP67, IK10



Multiple Installation Methods

- Supports different installation methods, which can be used in different scenes.



Subway



Casino

X-Spans – Měření vodní hladiny

Radar and video fusion

Radar



Pan: 0°-340°
Tilt: -20° – 90°

PTZ

DH-SDT3A400-GA-HNP-BX

High-accuracy water level monitoring

- **Millimeter-level water level detection.**

Equipped with an integrated millimeter-wave radar, achieves a water level accuracy of $\pm 1\text{mm}$, with a maximum measurement range of up to **40m**.

- **Floating Objects Detection**

Built-in deep learning chip, the camera can effectively detect exception and alarm immediately.

- **Water level warning.**

Integrated with the back-end, the device transmits alerts when the water level exceeds the preset threshold, delivering notifications to the backend platform.

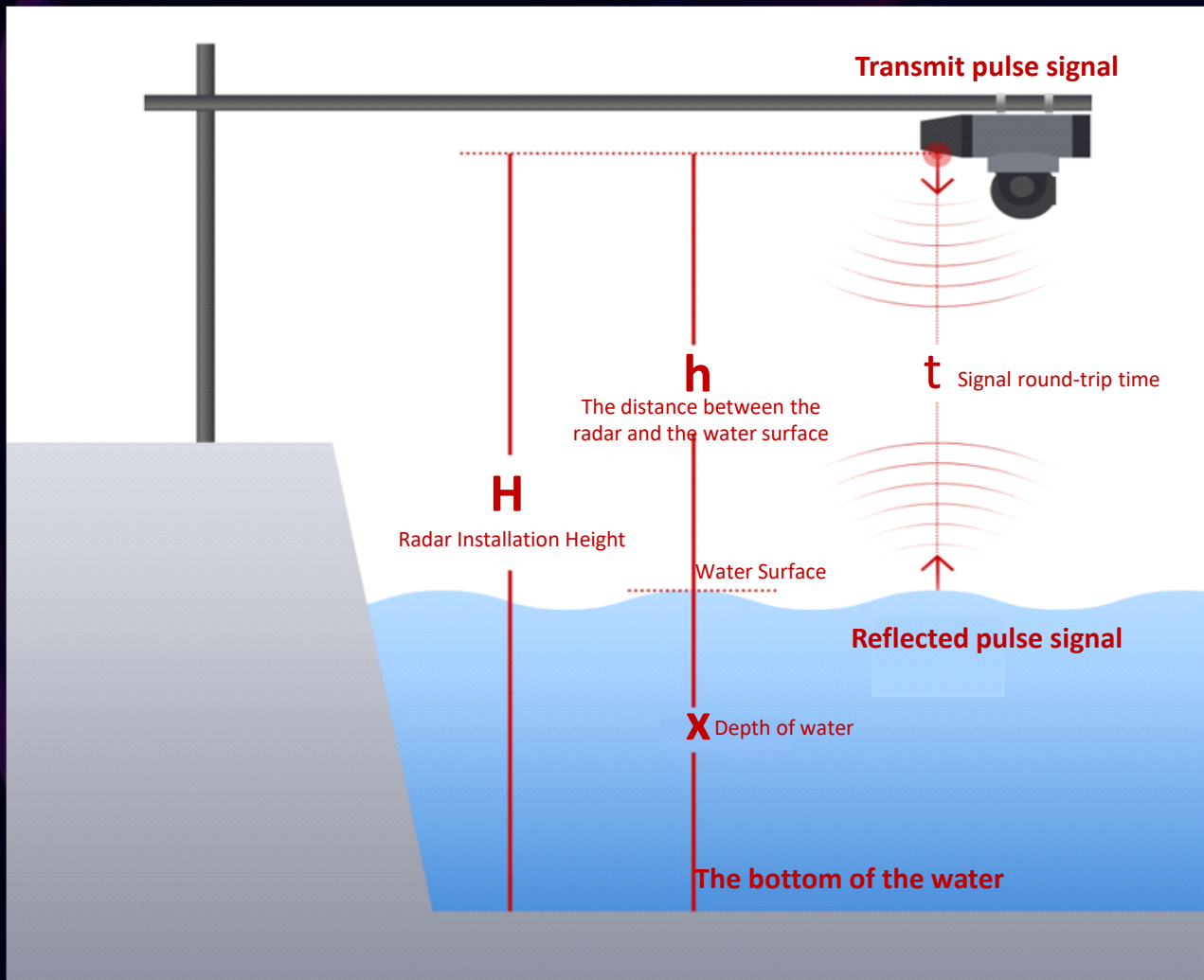


Multi-dimensional data

- Supports connecting radar speedometers, rain gauges, and various meteorological sensors via RS-485 port.
- Data can be displayed on the video OSD interface or transmitted to the backend management platform through protocol transmission.



X-Spans – Měření vodní hladiny



Capacity

- Accuracy Rate up to $\pm 1\text{mm}$
- Measurement Range up to **40m**

Principle

$$x = H - h$$

Depth of water Radar Installation Height The distance between the radar and the water surface

- Based on the round-trip time (t) of the signals, it calculates the distance (h) between the radar on the buoy and the water surface.
- By subtracting h from the radar installation height (H , the distance between the radar and the riverbed), it achieves the measurement of water depth (x).

**ITC
PARKOVACÍ
&
DOPRAVNÍ
KAMERY**

ITC413-PW4D – Nejen vjezdová kamera



- DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1:**80 km/h** (2,7-12 mm), IR
- DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3:**120 km/h** (8-32 mm), IR, LED
- Schopnost identifikovat typy a barvy vozidel + **IVS pravidla**
- **Aktivní odstrašení audio + Červ. Modr. LED**
- Podpora výřezu RZ, celého snímku, nahrávání
- Whitelist/ blacklist 100 000 záznamů
- Alarm out, alarm in, Krytí IP67, IK10
- 12V DC, 24V AC, PoE+
- **Nové WEB-UI 5.0 rozhraní**
- **Relé ovladač v balení !**

Nový firmware pro ITC4XX

ITC4XX-PX4D(PL8I) (PW9H)_MultiLang_PN_V5.004.0 000000.0.R.250805 a novější

Nastavení pro Dualní kamery – Enter + Exit 2 kamerami

Nastavení pro Single kameru – Enter + Exit 1 kamerou

OSD info o dostupných park. místech

Kompatibilní s DMSS mobilní app

Email push notifikace

Snapshot Records **Send Email**

Send Email

Interval Everyday Every Week Every Month

Time 08:00

Apply Refresh Default

Single Camera The capture direction should be set as Both Ways.

Passed Vehicles Records

Total 100 (1-999)

Occupied 7 (0-999)

Apply Refresh Default



Blocklist	Region	Event Type	Capture Di	Plate No.	Allowlist	Snapshot	Snapshot Time	Vehicle Co	Vehicle Front or Back
1	No	NOP	ANPR	Approach A12062	No	Video	2025/7/8 0:09	Black	Vehicle Front
2	No	PSE	ANPR	Approach A12062	No	Video	2025/7/8 0:12	White	Vehicle Front
3	No	BH	ANPR	Approach A211090	No	Video	2025/7/8 0:21	Gray	Vehicle Front
4	No	NOP	ANPR	Approach A98GNO	No	Video	2025/7/8 0:32	Black	Vehicle Front
5	No	NOP	ANPR	Approach A12296	No	Video	2025/7/8 0:36	White	Vehicle Front
6	No	NOP	ANPR	Approach A12296	No	Video	2025/7/8 0:39	White	Vehicle Back
7	No	PSE	ANPR	Approach A53F30	No	Video	2025/7/8 0:43	Black	Vehicle Front
8	No	DEU	ANPR	Approach ABM6312	No	Video	2025/7/8 0:43	White	Vehicle Front
9	No	POL	ANPR	Approach AA30522	No	Video	2025/7/8 0:44	Gray	Vehicle Front
10	No	PSE	ANPR	Approach R62368	No	Video	2025/7/8 0:46	White	Vehicle Front
11	No	POL	ANPR	Approach AB23818	No	Video	2025/7/8 1:01	Gray	Vehicle Front
12	No	NOP	ANPR	Approach A630VY	No	Video	2025/7/8 1:48	Black	Vehicle Front

Configuration Wizard

Double Cameras

Main Camera

Type Entrance Camera Exit Camera

Sub Camera

IP Address 255 . 255 . 255 . 254 Disconnected

Port 37777

Username admin

Password

Type Entrance Camera Exit Camera

Single Camera The capture direction should be set as Both Ways.

Passed Vehicles Records

Total 100 (1-999)

Occupied 2 (0-999)

Nový firmware pro ITC4XX

Podporované zařízení:

DHI-ITC413-PW4D-Z1
DHI-ITC413-PW4D-Z3
DHI-ITC413-PW4D-IZ1
DHI-ITC413-PW4D-IZ3
DHI-ITC416-PL8I-IZ
DHI-ITC436-PW9H-IZ
DHI-IPMECS-2234-IZ
DHI-ITC436-PW9H-IZP



ITC413 Series

Wall-Mounted Solution



ITC416 Series

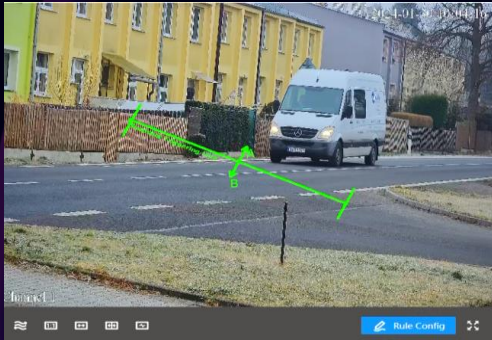
Floor-Mounted Solution



ITC436 Series

Self-Contained Pole Solution

ITC413-PW4D



CZ 1A1 DAHUA

SK AA DAHUA

Live ANPR Search Local
admin

General Mode AI Mode
Picture Preview
Type dav

2024-01-30 10:42:30.980 8C81348 Trigger Source: Video Vehicle Color: White Capture Direction: Approaching Vehicle Front or Back: Vehicle Front

Channel 1
Rule Config

Zoom: 20
Focus: 20

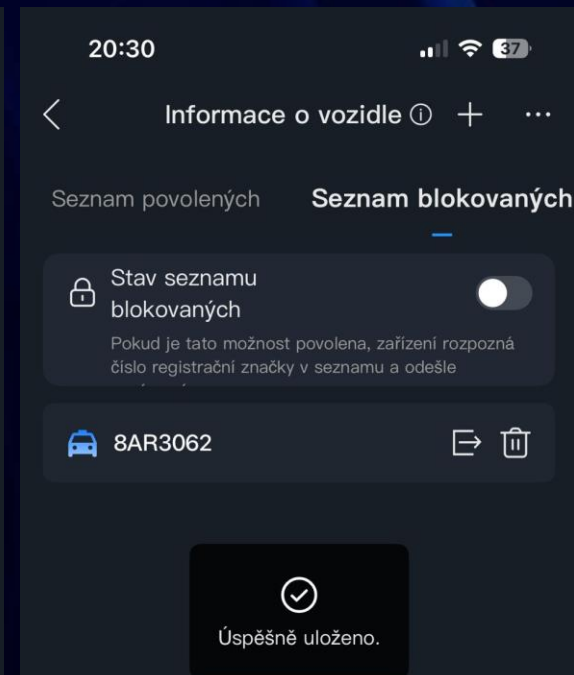
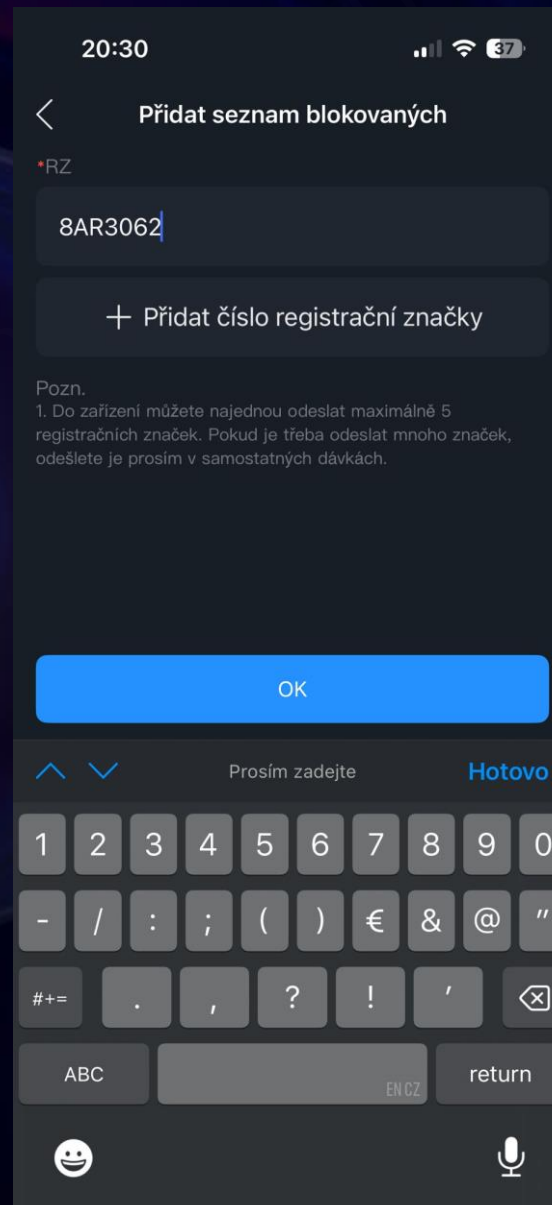
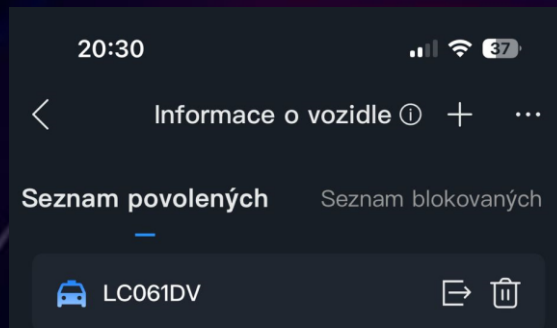
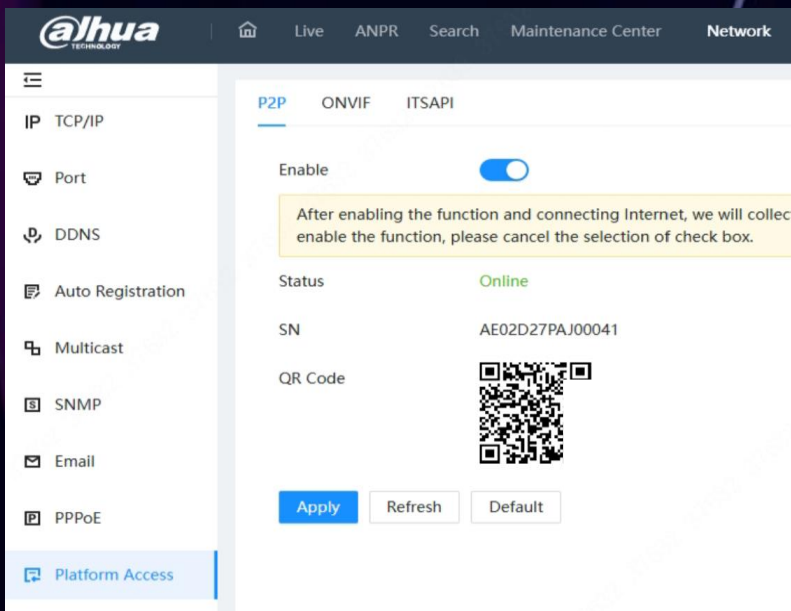
No.	Snapshot Time	Event Type	Plate No.	Region	Plate Size	Vehicle C...	Vehicle T...	Capture ...
78	2024-01-30 10:...	ANPR	8C81348	CZE	89x21	White	SUV	Approac...
77	2024-01-30 10:...	ANPR	9C15032	CZE	110x30	Gray	SUV	Departing
76	2024-01-30 10:...	ANPR	1ST9008	CZE	121x33	Gray	Sedan	Departing
75	2024-01-30 10:...	ANPR	9AT5993	CZE	105x33	Blue	SUV	Departing
74	2024-01-30 10:...	ANPR	7C76975	CZE	89x24	Gray	SUV	Approac...
73	2024-01-30 10:...	ANPR	9C92855	CZE	126x35	Black	SUV	Departing
72	2024-01-30 10:...	ANPR	5SY5735	CZE	126x36	White	SUV	Approac...

Speciální parkovací firmware pro ITC413



Nový firmware pro ITC4XX

Podpora v DMSS



ITC514-PH6D – Nové parkovací detektory



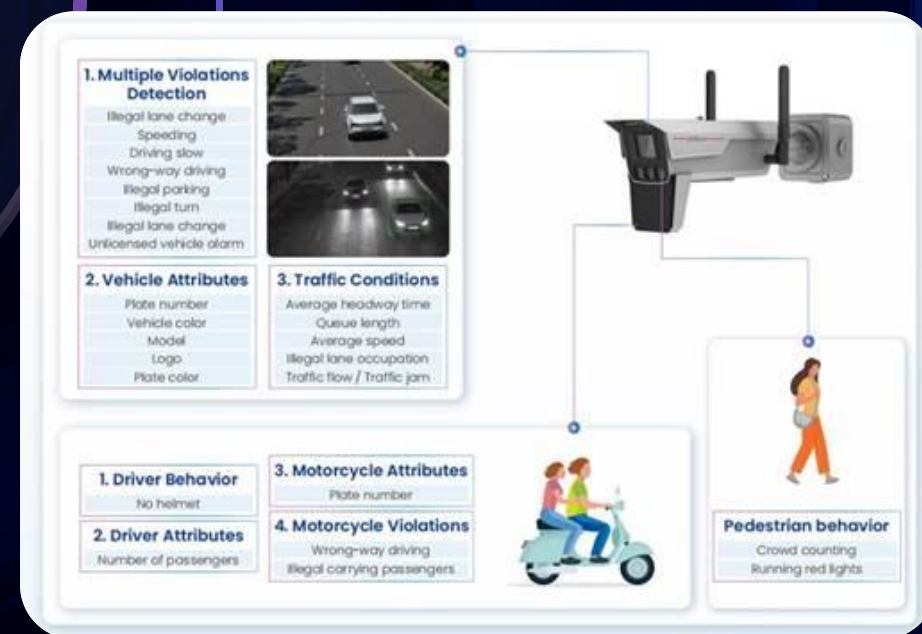
- 2 / 3 / 4 objektivová spot detection kamera s 5Mpx
- 12-48V, PoE napájení
- 7 barev pro rozlišení parkovacího místa
- Až 12 parkovacích míst najednou (bez LPR)
- Až 8 parkovacích míst s LPR
- Manuální nastavení pohledu kamer
- Integrace do DSS PRO s pakr.modulem



Dopravní kamera ITC431 / ITC831



- 4 / 8 Mpx rozlišení
- Detekce dopravy, měření rychlosti
- Atributy vozidel – skútry/ osobní/ nákladní,...
- Volitelná 4G konektivita
- Radar pro měření rychlosti do 5-180 km/h
- Detekce na 20-60m vzdálenosti
- Verze s radarem + 4G, s radarem bez 4G, bez radaru bez 4G.
- Přesnost měření + - 2km/h.
- IR nebo LED přísvit



Dopravní kamera ITC431 / ITC831



DSS V8.7

Vehicle Speed Alarm – ITC431-KW4F



NVR Rekordéry

NVR – SMB rekordéry



				Bandwidth	Decoding	Video output	AI functions	HDD capacity
NVR4-XI series	NVR41/2-XI	NVR44-XI	NVR48-XI	Max. 320/320 Mbps Incoming/outgoing	24 × 1080p	Up to 4K	<ul style="list-style-type: none"> Perimeter protection Facial recognition Metadata Acupick SMD 	Up to 20 TB for each HDD
NVR5-EI2 series	NVR52-EI2	NVR54-EI2	NVR58-EI2	Max. 448/448 Mbps Incoming/outgoing	40 × 1080p	Up to 8K	<ul style="list-style-type: none"> Perimeter protection Facial recognition Metadata Acupick SMD 	Up to 20 TB for each HDD
NVR4-EI series	NVR41/2-EI2	NVR44-EI2	NVR48-EI2	Max. 256/256 Mbps Incoming/outgoing	24 × 1080p	Up to 4K	<ul style="list-style-type: none"> Perimeter protection Facial recognition Acupick (by camera) SMD 	Up to 20 TB for each HDD
	Ve vývoji							
	NVR41/42-EI	NVR44-EI	NVR48-EI	Max. 256/256 Mbps Incoming/outgoing	16 × 1080p	Up to 4K	<ul style="list-style-type: none"> Perimeter protection Facial recognition, SMD 	Up to 16 TB

1/2 HDD

4 HDDs

8 HDDs

16 HDDs

NVR – Projektové rekordéry



				Bandwidth	Decoding	Video output	AI functions	HDD capacity																	
Special series	NVR41-WT(/4G)	Wide temperature -40°C-70°C, 4G model optional		Max. 256/256 Mbps Incoming/outgoing	16 × 1080p	Up to 4K	<ul style="list-style-type: none"> Perimeter protection Facial recognition, SMD 	Up to 20 TB																	
									NVR6-XI series	NVR608-XI	NVR616-XI		Max. 1280/1024 Mbps Incoming/outgoing	32 × 1080p	Up to 8K	<ul style="list-style-type: none"> Perimeter protection Facial recognition Metadata Acupick SMD 	Up to 20 TB for each HDD				NVR5-XI/Pro series	NVR52-XI/Pro	NVR54-XI/Pro	NVR58-XI/Pro	Max. 512/512 Mbps Incoming/outgoing
NVR6-XI series	NVR608-XI	NVR616-XI		Max. 1280/1024 Mbps Incoming/outgoing	32 × 1080p	Up to 8K	<ul style="list-style-type: none"> Perimeter protection Facial recognition Metadata Acupick SMD 	Up to 20 TB for each HDD																	
									NVR5-XI/Pro series	NVR52-XI/Pro	NVR54-XI/Pro	NVR58-XI/Pro	Max. 512/512 Mbps Incoming/outgoing	40 × 1080p	Up to 8K	<ul style="list-style-type: none"> Add WizSeek Perimeter protection Facial recognition Metadata Acupick SMD 	Up to 20 TB for each HDD	NVR52-XI	NVR54-XI	NVR58-XI					
NVR5-XI/Pro series	NVR52-XI/Pro	NVR54-XI/Pro	NVR58-XI/Pro	Max. 512/512 Mbps Incoming/outgoing	40 × 1080p	Up to 8K	<ul style="list-style-type: none"> Add WizSeek Perimeter protection Facial recognition Metadata Acupick SMD 	Up to 20 TB for each HDD																	
	NVR52-XI	NVR54-XI	NVR58-XI																						

1/2 HDD

4 HDDs

8 HDDs

16 HDDs

Nový baseline

FW

NVR5000-EI

NVR5000-EI2

Nový FW



Products	GDP NO.	Version
NVR1XXX-S3/H	2.6.01.02.32302	DH_NVR1XXX-S3H_MultiLang_V4.001.0000010.0.R.251011.zip
	2.6.01.02.32303	General_NVR1XXX-S3H_MultiLang_V4.001.0000010.0.R.251011.zip
NVR2XXX-W	2.6.01.02.31234	DH_NVR2XXX-W_MultiLang_V4.000.0000000.4.R.250807.zip
	2.6.01.02.31237	General_NVR2XXX-W_MultiLang_V4.000.0000000.4.R.250807.zip
NVR2XXX-4KS3	2.6.01.02.31261	DH_NVR2X-4KS3_MultiLang_V4.005.0000000.4.R.250812.zip
	2.6.01.02.31259	General_NVR2X-4KS3_MultiLang_V4.005.0000000.4.R.250812.zip
NVR2XXX-I2	2.6.01.02.26691	DH_NVR2XXX-I2_Mul_V4.002.0000001.4.R.240527.zip
	2.6.01.02.26693	General_NVR2XXX-I2_Mul_V4.002.0000001.4.R.240527.zip
NVR4XXX-4KS3	2.6.01.02.31993	DH_NVR4x-4KS3_MultiLang_V4.006.0000000.3.R.250922.zip
	2.6.01.02.31995	General_NVR4x-4KS3_MultiLang_V4.006.0000000.3.R.250922.zip
NVR4XXX-EI	2.6.01.02.31974	DH_NVR4x-EI_MultiLang_V4.005.0000001.5.R.250923.zip
	2.6.01.02.31975	General_NVR4x-EI_MultiLang_V4.005.0000001.5.R.250923.zip
NEW NVR5XXX-EI	2.6.01.02.32758	DH_NVR5XXX-EI_MultiLang_V5.001.0000000.0.R.251220.zip
	2.6.01.02.32759	General_NVR5XXX-EI_MultiLang_V5.001.0000000.0.R.251220.zip
NEW NVR5XXX-EI2	2.6.01.02.32754	DH_NVR5X-EI2_MultiLang_V5.001.0000000.0.R.251220.zip
	2.6.01.02.32755	General_NVR5X-EI2_MultiLang_V5.001.0000000.0.R.251220.zip
NVR5XXX-XI	2.6.01.02.31963	DH_NVR5XXX-XI_MultiLang_V4.005.0000000.1.R.250923.zip
	2.6.01.02.31962	General_NVR5XXX-XI_MultiLang_V4.005.0000000.1.R.250923.zip
NVR5XXX-XI/Pro	2.6.01.02.31781	DH_NVR5XXX-XI-Pro_MultiLang_V5.000.0000000.1.R.250930.zip
	2.6.01.02.31902	General_NVR5XXX-XI-Pro_MultiLang_V5.000.0000000.1.R.250930.zip
NVR6XX-XI	2.6.01.02.32547	DH_NVR6XXX-I_MultiLang_V4.005.0000000.1.R.251202.zip
	2.6.01.02.32548	General_NVR6XXX-I_MultiLang_V4.005.0000000.1.R.251202.zip

Novinky vo FW

Channel: 4

Manufacturer: Custom

Main Stream: `rtsp://192.168.10.7:554/cam/realmonitor?channe`

Sub Stream: `rtsp://192.168.10.7:554/cam/realmonitor?channe`

Username: admin

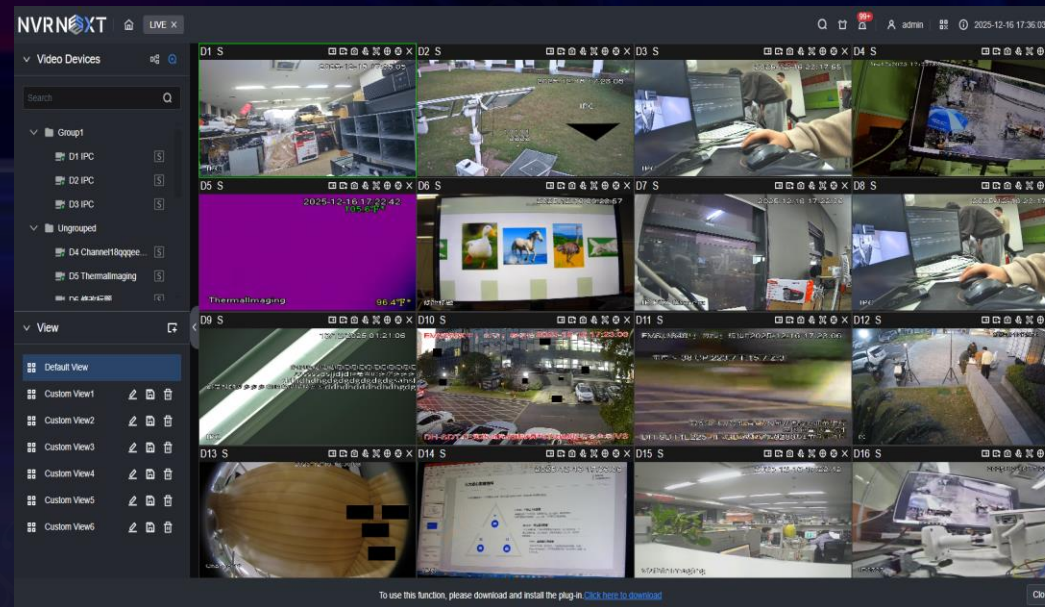
Password: [masked]

Total Channels: 1

Remote CH No.: 1

Decode Strategy: General

Service Type: Auto TCP UDP



Přidání kamery přes RTSP

16ch preview ve WEB prohlížeči bez plugin-u

Disk Full:

Create Video Files: 60 min

Delete Expired Files: 1 day(s) ago

Sleep Strategy: Auto Never

Mazání záznamu po dnech

22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Day -1														Day 1										Day 2													

NEW

Mazání záznamu po hodinách

22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Day -1														Day 1										Day 2													

APLIKACE

NASTAVENÍ

ŽIVĚ



PŘEHRÁVÁNÍ



CENTRUM UDÁLOSTÍ



ÚDRŽBA



ZÁLOHA



ZPRÁVA AI



VJEZD
A VÝJEZD
VOZIDLA



NVR NEXT - Nové centrum událostí

Q [] []

CENTRUM UDÁLOSTÍ

ZPRÁVA AI

NVRNEXT CENTRUM U... x

admin 21.01.2026 08:43:44 St

Událost Abnormální událost Stav alarmu

Události v reálné... Historie událostí

Pozastavit obnovení Smazat alarm Registrace k události

433	Čas	Typ události	Název události	Info o události	Operace
1	21.01.2026 08:42:14	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D10	☆
2	21.01.2026 08:39:20	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D10	☆
3	21.01.2026 08:35:59	Počítání osob	Alarm času fronty	D7	☆
4	21.01.2026 08:35:25	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D3	☆
5	21.01.2026 08:35:06	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D10	☆
6	21.01.2026 08:34:39	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D3	☆
7	21.01.2026 08:31:51	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D10	☆
8	21.01.2026 08:27:40	Počítání osob	Alarm času fronty	D7	☆
9	21.01.2026 08:27:02	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D3	☆
10	21.01.2026 08:26:43	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D3	☆
11	21.01.2026 08:26:25	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D10	☆
12	21.01.2026 08:26:05	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D3	☆
13	21.01.2026 08:25:39	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D3	☆
14	21.01.2026 08:25:29	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D10	☆
15	21.01.2026 08:25:08	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D10	☆
16	21.01.2026 08:23:27	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D10	☆
17	21.01.2026 08:20:11	Detekce pohybu	Detekce pohybu	D10	☆

Video

21.01.2026 08:35:26

TIOC PRO HFW3649-AS-PV-PRO

01-21 08:35:20 08:35:25 08:35:30 08:35:35

2026-01-21 08:35:25

Kanál 3

Čas 2026-01-21 08:35:25

Pravidlo TIOC PRO HFW3649-AS-PV-PRO

Typ události Detekce pohybu

Název události Detekce pohybu

Info o události D3

NVRNEXT ZPRÁVA AI PŘEHRAVÁNÍ X

2026 Led

Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
01	02	03	04	05	06	07

Seznam kanálů

Vyřazení ze skupiny

- D1 ITC413 - E... M
- D2 ITC436 - E... M
- D3 TIOC PRO ... M
- D4 Kanál4 M
- D5 Kanál5 M
- D6 7442-X M
- D7 HFW5442T... M
- D8 DH-IPC-H... M
- D9 HDBW544... M
- D10 Dahua VT... M
- D11 Kanál11 M
- D12 Kanál12 M
- D13 Kanál13 M
- D14 Kanál14 M
- D15 Kanál15 M
- D16 Kanál16 M

01-21 01:00 0:

NVRNEXT ZPRÁVA AI PŘEHRAVÁNÍ X

Atribut

Obecné video

Video cíle

Video události

AcuPick

Videoklip

Typ cíle: Tvář

Pohlaví: Všechny

Věk: Vše

Brýle: Všechny

Období: 21.01 00:00 → 21.01 23:59

Další atributy >>

Seznam kanálů

Vyřazení ze skupiny

- D1 ITC413 - EXIT
- D2 ITC436 - ENTER
- D3 TIOC PRO HFW...
- D4 Kanál4
- D5 Kanál5
- D6 7442-X
- D7 HFW5442T-ASE...
- D8 DH-IPC-HDW54...
- D9 HDBW5441R-AS...
- D10 Dahua VTO rec...
- D11 Kanál11
- D12 Kanál12

Hledání

Celkový počet záznamů: 2

Rozpoznávání tváří

Všechny Export Uzamknout Přidat tag Smazat

Zamestnanci Dahua

D6 21.01.2026 08:26:11 99%

D6 21.01.2026 09:00:37 99%

NVRNEXT ZPRÁVA AI PŘEHRAVÁNÍ X

Předběžné vyhledávání Snímek

Obecné video

Video cíle

Video události

AcuPick

Videoklip

Typ cíle: Člověk

Pohlaví: Všechny

Naho: Všechny

Barva topu: Všechny

Spodní část: Všechny

Období: 15.01 00:00 → 21.01 23:59

Další atributy >>

Seznam kanálů

Vyřazení ze skupiny

- D1 ITC413 - EXIT
- D2 ITC436 - ENTER
- D3 TIOC PRO HFW...
- D4 Kanál4
- D5 Kanál5
- D6 7442-X
- D7 HFW5442T-ASE...
- D8 DH-IPC-HDW54...
- D9 HDBW5441R-AS...
- D10 Dahua VTO rec...

Hledání

Celkový počet záznamů: 323

Všechny Export

Detekce osob

D3 20.0

Detekce osob

D3 20.0

Detekce osob

D3 20.0

Detekce osob

D3 20.0

NVR NEXT – Nové nastavení AI

NVRNEXT ZPRÁVA AI UDÁLOST x

Seznam zařízení

Hledání

- NVR5216-EI
- Videozařízení
 - D1 ITC413 - EXIT
 - D2 ITC436 - ENTER
 - D3 TIOC PRO HFW3...
 - D6 7442-X**
 - D7 HFW5442T-ASE-S3
 - D8 DH-IPC-HDW544...
 - D9 HDBW5441R-AS...
 - D10 Dahua VTO rece...

Nastavení AI

- Chytrý plán
- IVS
- Detekce tváře
- Rozpoznávání tváří
- Monitorování stavby
- Videometadata
- ANPR
- Počítání osob
- Tepelná mapa

Alarm

- Video detekce
- Detekce audia
- CAM ext.
- CAM Offline

AcuPick

- Rozpoznávání tváří
- Detekce tváře
- Tepelná mapa
- IVS
- Počítání osob
- Videometadata
- Monitorování stavby
- ANPR

21.01.2026 08:47:46 St

NVR NEXT – Vjezdový modul (až 9 kamer – XI/Pro)



Vehicle Entrance and Exit

09/12/2025 17:12:55 Tue

Today's Entry: 0 Today's Exit: 0

+ Add Entrance and Exit Camera

Vehicle Entrance and Exit

2025-05-05 13:45:01 Mon

Today's Entry: 331 Today's Exit: 1008

2025-05-05 13:45:53

+ Add Entrance and Exit Camera

Vehicle Exit

Playback Open Ba...

TN366DK

Camera Location	D6 ANPR
Exit Time	2025-05-05 13:40:09
Entry Time	2025-05-05 13:40:09
Stay Time	--

Access Records

	TN366DK		PN254DY
	D6 ANPR		D6 ANPR
	2025-05-05 13:40:09		2025-05-05 13:39:55
	Manual		Manual

NVR NEXT – Hledání vozidel

Search

Plate No.

Entry and Exit Type: All

Type: All

Barrier Opening Method: All

Vehicle Owner:

Period: 05-05 00:00 - 05-05 23:59

Channel List

- Default Group
 - D1 Pharmacy
 - D2 Front Gas Station
 - D3 Building Parking
 - D4 IPC-HDBW5442E-ZE
 - D5 SD6C3425XB-HNR
 - D6 ANPR
 - D7 Fisheye RnD
 - D8 Channel8
 - D9 Channel9
 - D10 Channel10
 - D11 Channel11
 - D12 Channel12
 - D13 Channel13
 - D14 Channel14
 - D15 Channel15
 - D16 Channel16

All

 TN865FV Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:44	 TN682EJ Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:44	 PN946EE Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:40	 TN875DM Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:35
 TN094EE Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:32	 NM132DI Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:29	 TN858GA Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:27	 TN455FM Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:25
 BL321XL Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:22	 TN006GI Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:19	 TN140GU Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:17	 TN203DP Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:17
 TN38801 Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:15	 PB030IP Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:15	 TN267EV Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:12	 TN184GX Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:08
 TN731GE Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:07	 BL652VV Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:07	 TN565HI Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:02	 TN861GB Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:02
 TN684GF Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:02	 DM011AHDn Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:02	 TN211CO Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:02	 TN831GU Manual D6 ANPR 2025-05-05 13:39:02

Total Records: 11281, 0 selected

Page: 1 2 3 4 5 ... 113 100 Items/Page Go to Page

Video

2025-05-05 13:39:42.976 TN865FV Trigger Source: Video

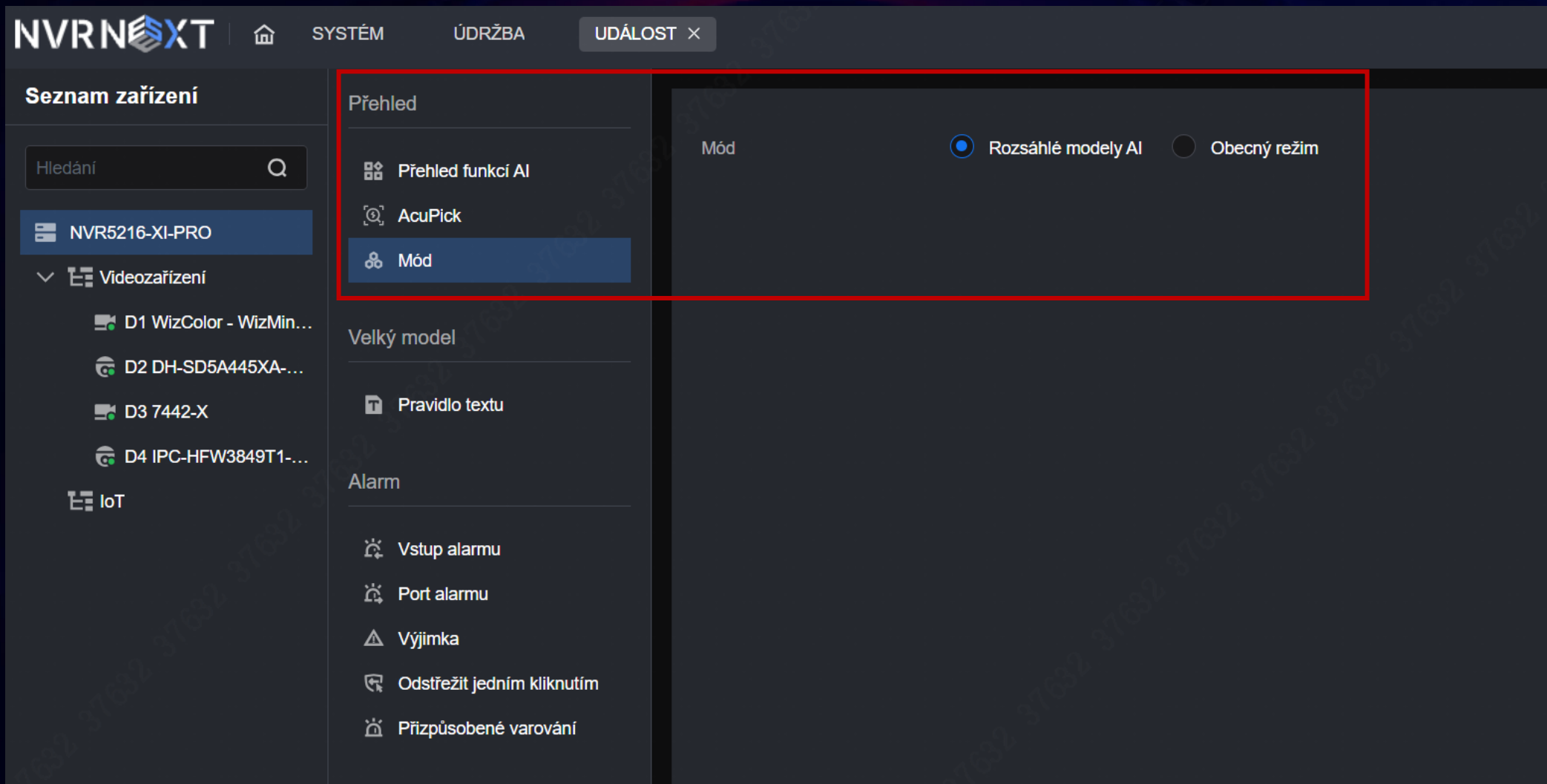
05-05 35 13:39:40 13:39:45 13:39:50
2025-05-05 13:39:44

Entrance or Exit Name: D6 ANPR
Plate No.: TN865FV
Entered or Exited Status: Unknown
Time: 2025-05-05 13:39:44
Type: General
Barrier Opening Method: Manual
Vehicle Owner: Unknown
Stay Time: Unknown



NVR5-XI/PRO

NVR5-XI/PRO – Volba režimu NVR



The screenshot displays the NVRNEXT web interface. The top navigation bar includes the NVRNEXT logo and menu items: SYSTÉM, ÚDRŽBA, and UDÁLOST X. The left sidebar, titled 'Seznam zařízení' (Device List), contains a search bar and a list of devices under 'Videozařízení' (Video Devices), with 'NVR5216-XI-PRO' selected. The main content area is divided into three sections: 'Přehled' (Overview), 'Velký model' (Large Model), and 'Alarm'. The 'Přehled' section is highlighted with a red box and contains a sub-menu with 'Přehled funkcí AI', 'AcuPick', and 'Mód' (selected). The 'Mód' section shows two radio button options: 'Rozsáhlé modely AI' (selected) and 'Obecný režim' (General mode).

NVRNEXT | [🏠](#) SYSTÉM | ÚDRŽBA | UDÁLOST X

Seznam zařízení

Hledání 🔍

NVR5216-XI-PRO

Videozařízení

- D1 WizColor - WizMin...
- D2 DH-SD5A445XA-...
- D3 7442-X
- D4 IPC-HFW3849T1-...

IoT

Přehled

- Přehled funkcí AI
- AcuPick
- Mód**

Mód

Rozsáhlé modely AI Obecný režim

Velký model

- Pravidlo textu

Alarm

- Vstup alarmu
- Port alarmu
- Výjimka
- Odstřežit jedním kliknutím
- Přízpůsobené varování

NVR5-XI/PRO – Acupick by NVR

NVRNEXT | SYSTÉM | ÚDRŽBA | UDÁLOST X | admin | 21.01.2026 09:16:22 St

Seznam zařízení

Hledání

NVR5216-XI-PRO

Videozařízení

- D1 WizColor - WizMin...
- D2 DH-SD5A445XA-...
- D3 7442-X
- D4 IPC-HFW3849T1-...

IoT

Přehled

Přehled funkcí AI

AcuPick

Mód

Velký model

Pravidlo textu

Alarm

- Vstup alarmu
- Port alarmu
- Výjimka
- Odstřežit jedním kliknutím
- Přizpůsobené varování

Databáze

- Databáze tváří
- Seznam blokovanych/pov...
- Databáze zkušeností
- Databáze pracovních oděvů
- Frekvence vstupů

AI podle kamery	AI podle rekordéru	Kanál	Detekce AI	Stav	Operace
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	–	Normální	Obnovit
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Videometadata rekordéru		Obnovit
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Videometadata rekordéru		Obnovit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	–		Obnovit

Pokud je funkce AcuPick povolena jak pro možnost AI dle kamery, tak AI rekordéru, bude k dispozici pouze možnost AI rekordéru.

NVR5-XI/PRO – Acupick by NVR

NVRNEXT | [SYSTÉM](#) | [ÚDRŽBA](#) | [UDÁLOST](#) x | [ŽIVĚ](#) | [admin](#) | 21.01.2026 09:19:05 St

Seznam zařízení

Hledání

- NVR5216-XI-PRO
- Videozařízení
 - D1 WizColor - WizMin...
 - D2 DH-SD5A445XA-...**
 - D3 7442-X
 - D4 DH-SD6CE445XA...
- IoT

Nastavení AI

- Chytrý plán
- SMD
- IVS
- Detekce tváře
- Rozpoznávání tváří
- Videometadata**
- Textově definované alarmy

Alarm

- Video detekce
- Detekce audia
- CAM ext.
- CAM Offline

AI podle kamery | **AI podle rekordéru**

[+ Přidat prav.](#)

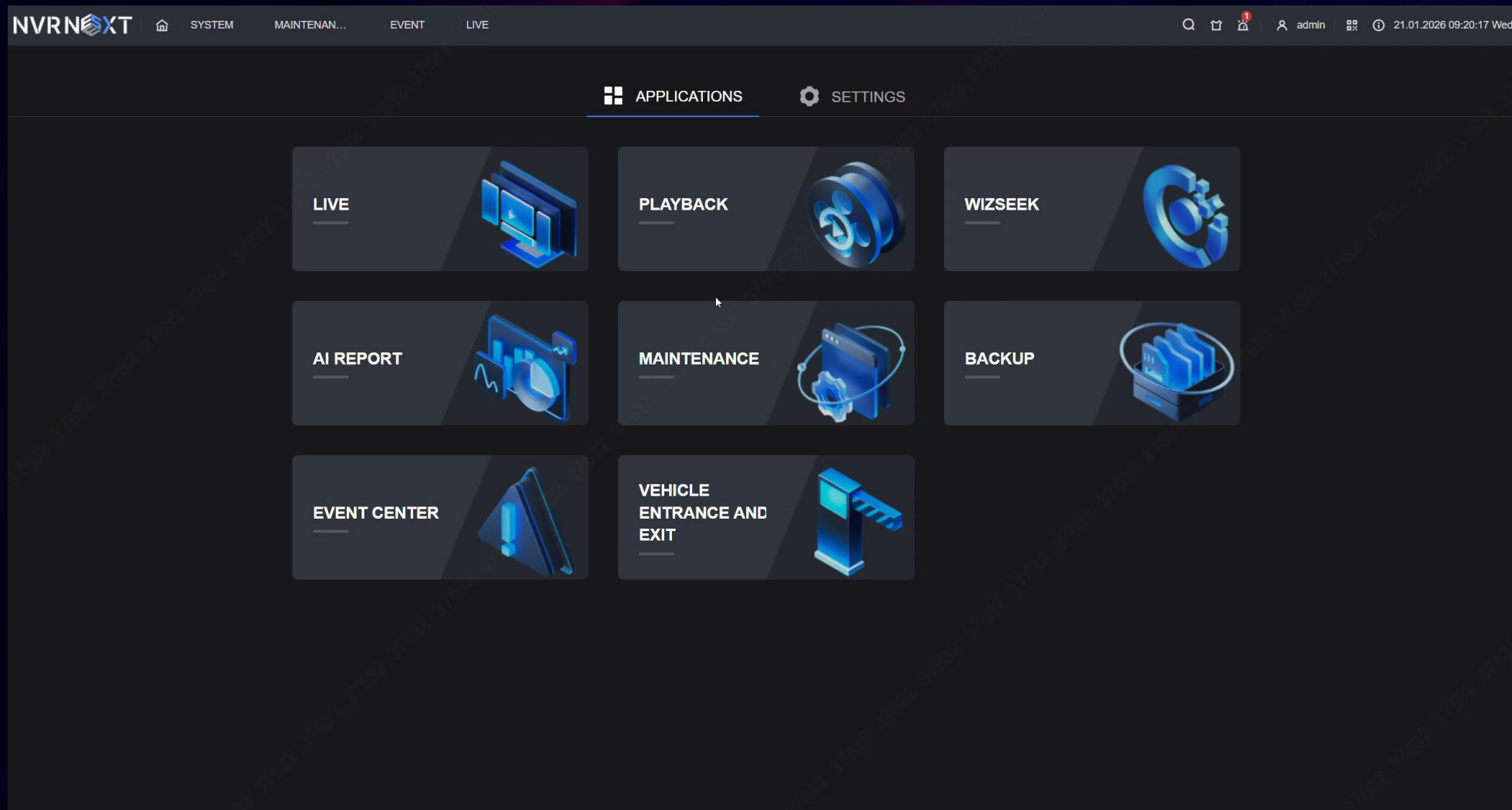
Č.	Jméno	Typ	Detekce tváře	Operace
1	HumanTrait	Detekce osob	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	NonMotorDetect	Detekce nemotorových vozidel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	VehicleDetect	Detekce motorového vozidla	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

[Načrtnout pravidlo](#)

Human Trait 21.01.2026 09:22:06

DH-SD5A445XA-HNR

NVR5-XI/PRO – WIZSEEK hledání



The screenshot displays the NVR5-XI/PRO web interface. At the top left, the 'NVRNEXT' logo is visible, followed by navigation tabs for 'SYSTEM', 'MAINTENAN...', 'EVENT', and 'LIVE'. On the top right, there is a search icon, a notification bell with a red '1', a user profile icon labeled 'admin', and a menu icon. The main content area is titled 'APPLICATIONS' and 'SETTINGS'. Below this, there is a grid of application tiles: 'LIVE' (with a monitor icon), 'PLAYBACK' (with a film reel icon), 'WIZSEEK' (with a gear icon), 'AI REPORT' (with a bar chart icon), 'MAINTENANCE' (with a gear and network icon), 'BACKUP' (with a folder icon), 'EVENT CENTER' (with a warning sign icon), and 'VEHICLE ENTRANCE AND EXIT' (with a turnstile icon). A mouse cursor is positioned over the 'MAINTENANCE' tile.

NVR5-XI/PRO – Textový alarm

Seznam zařízení

Hledání

- NVR5216-XI-PRO
- Videozařízení
 - D1 WizColor - WizMin...
 - D2 DH-SD5A445XA...
 - D3 7442-X
 - D4 DH-SD6CE445XA...
- IoT

Přehled

- Přehled funkcí AI
 - AcuPick
 - Mód
- Velký model
 - Pravidlo textu
- Alarm
 - Vstup alarmu
 - Port alarmu
 - Výjimka
 - Odstřežit jedním kliknutím
 - Přizpůsobené varování
- Databáze
 - Databáze tváří
 - Seznam blokových/pov...
 - Databáze zkušeností
 - Databáze pracovních oděvů
 - Frekvence vstupů

Pravidlo textu

Můžete vybrat odpovídající kanál a navázat existující pravidla na tento k Textově definované alarmy.

+ Přidat prav.

red car

Úroveň spolehl... 70%

ID alarmu: 1100000000

Propojený kanál: D1, D2

Seznam zařízení

Hledání

- NVR5216-XI-PRO
- Videozařízení
 - D1 WizColor - WizMin...
 - D2 DH-SD5A445XA...
 - D3 7442-X
 - D4 DH-SD6CE445XA...
- IoT

Nastavení AI

- Chytrý plán
- SMD
- IVS
- Detekce tváře
- Rozpoznávání tváří
- Videometadata
- Textově definované alarmy

Alarm

- Video detekce
- Detekce audia
- CAM ext.
- CAM Offline

Pravidlo textu

Můžete přejít do sekce Pravidla textu a nakonfigurovat pravidla.

Č.	Jméno	Podobnost	Operace
1	red car	70	<input checked="" type="checkbox"/>

Propojení události

- Bzučák
- Odeslat e-mail
- SMS
- Deník
- Port alarmu
- Záznam
- Tour
- Propojení PTZ
- Nahrání alarmu
- Odeslat příkaz
- Tón alarmu
- Výstup alarmu vzdáleného zaří...

Bzučák

Povolit

Odeslat e-mail

Povolit

SMS

Povolit

Deník

NVR5-XI/PRO – Textový alarm

NVRNEXT
UDÁLOST
CENTRUM U... x
admin
21.01.2026 09:26:24 St

Události v reálném...

Historie událostí

Událost Abnormální událost Stav alarmu

Pozastavit obnovení Smazat alarm Registrace k události

12	Čas	Typ události	Název události	Info o události	Operace
1	21.01.2026 09:26:09	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
2	21.01.2026 09:25:06	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
3	21.01.2026 09:24:18	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
4	21.01.2026 09:24:13	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
5	21.01.2026 09:24:08	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
6	21.01.2026 09:23:52	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
7	21.01.2026 09:23:37	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
8	21.01.2026 09:23:05	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
9	21.01.2026 09:23:04	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
10	21.01.2026 09:22:59	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
11	21.01.2026 09:22:38	Textově definované alarmy	red car	D2	☆
12	21.01.2026 09:17:42	Textově definované alarmy	green bus	D1	☆

Oblíbené

Vídeo

D2 M

DH-SD5A445XA-HNR

01-21 09:23:30 09:23:35 09:23:40 09:23:45

2026-01-21 09:23:29

Kanál 2

Čas 2026-01-21 09:23:37

Typ události Textově definované alarmy

Název události red car

Info o události D2

NVR5-XI/PRO – IOT rozhraní

The screenshot displays the NVR5-XI/PRO IOT interface. On the left, the 'Seznam zařízení' (Device List) shows a list of devices under the 'IoT' category, with 'Airshield' highlighted. The main area shows the 'Seznam zařízení' for 'NVR5-XI PRO' with a table of devices. The right panel shows 'Nastavení AI' (AI Settings) with 'IVS' selected, and 'Alarm' settings where 'Bezdrátová siréna' (Wireless Siren) is highlighted. A red arrow points from the 'Bezdrátová siréna' setting in the Alarm section to the 'Bezdrátová siréna' section in the Camera Audio settings panel.

Seznam zařízení (Left Panel):

- NVR5-XI PRO
- Videozařízení
 - D1 TIOC PRO HFW3...
 - D2 DH-IPC-HDW544...
 - D3 HDBW7442-Z-X
 - D4 DH-SD6CE445XA...
 - D5 DH-SD5A445XA...
 - D6 3D People counting
- IoT**
 - Airshield**

Seznam zařízení (Main Panel):

Č.	Jm	Videozařízení
-	Airs	D1 TIOC PRO HFW3...
1	Dál	D2 DH-IPC-HDW544...
2	Del	D3 HDBW7442-Z-X
3	Tla	D4 DH-SD6CE445XA...
4	Bez	D5 DH-SD5A445XA...
		D6 3D People counting

Nastavení AI (Right Panel):

- Chytrý plán
- SMD
- IVS**
- Detekce tváře
- Rozpoznávání tváří
- Videometadata
- Textově definované alamy

Alarm (Right Panel):

- Video detekce
- Detekce audia
- CAM ext.
- CAM Offline

Propojení události (Right Panel):

Propojení události	Stav
Deník	✓
Port alarmu	
Záznam	✓
Tour	
Propojení PTZ	
Nahrání alarmu	
Odeslat příkaz	
Tón alarmu	
Výstup alarmu vzdáleného zaří...	
Camera Audio	✓
Vzdálené varovné světlo	✓
Bezdrátová siréna	✓

Camera Audio (Right Panel):

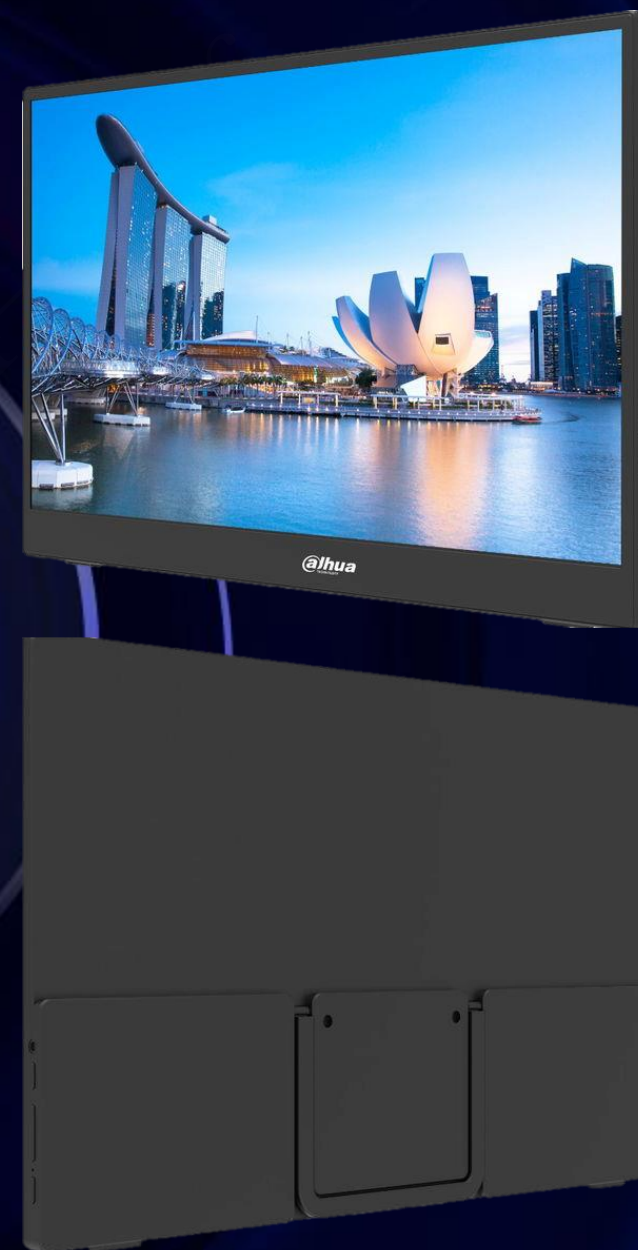
- Camera Audio **Nastavení**
- Vzdálené varovné světlo **Nastavení**
- Bezdrátová siréna** **Nastavení**

Buttons: Použít, Obnovit, Výchozí

NEJEN SERVISNÍ MONITORY

PM16-F201PD a PM16-F201SDT

- 15,6“ F-HD obrazovka
- Odezva 10ms
- Vesa uchycení 75x75
- Bez stojánku (PD verze)
- Stojánek v zadní části (SDT verze)
- Smart Cover v balení se stojánkem (PD verze)
- Přenášeč pouzdro (SDT verze)
- Spotřeba jen 8W
- HDMI + 2x USB C
- Hmotnost 640gramů
- Tloušťka 12mm



Videointerkomy VDP

Od verze FW V4.8 VTO dveřní jednotky – Upgrade přes WEB

WEB SERVICE | Nastavení zařízení | Systém | Centrum údržby

- Diagnostika jedním kliknu...
- Systém info ▾
- Kapacita dat
- Prot. ▾
- Správa údržby ▾
- Aktualizace
- Pokročilá údržba ▾

Aktualizace souboru

Soubor

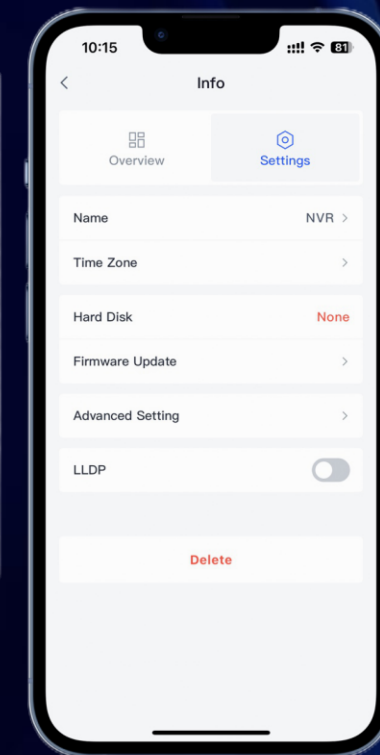
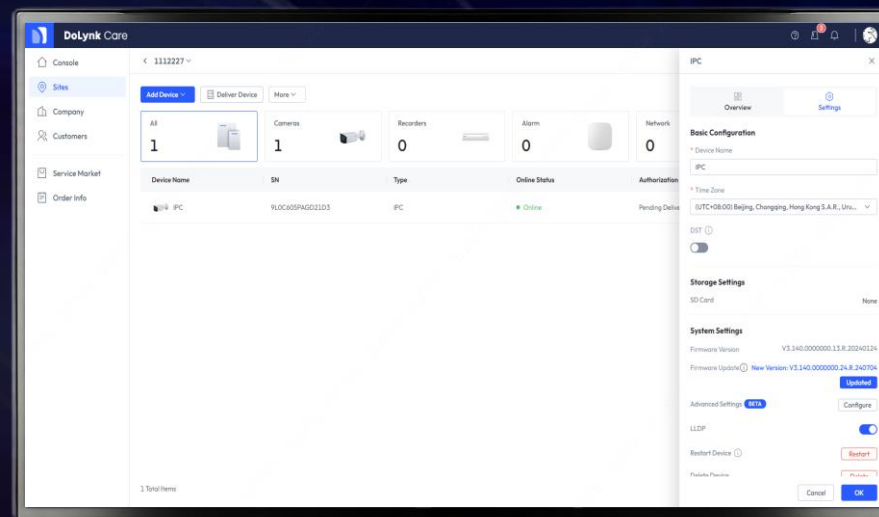
Aktualizace online

Automatická kontrola ...

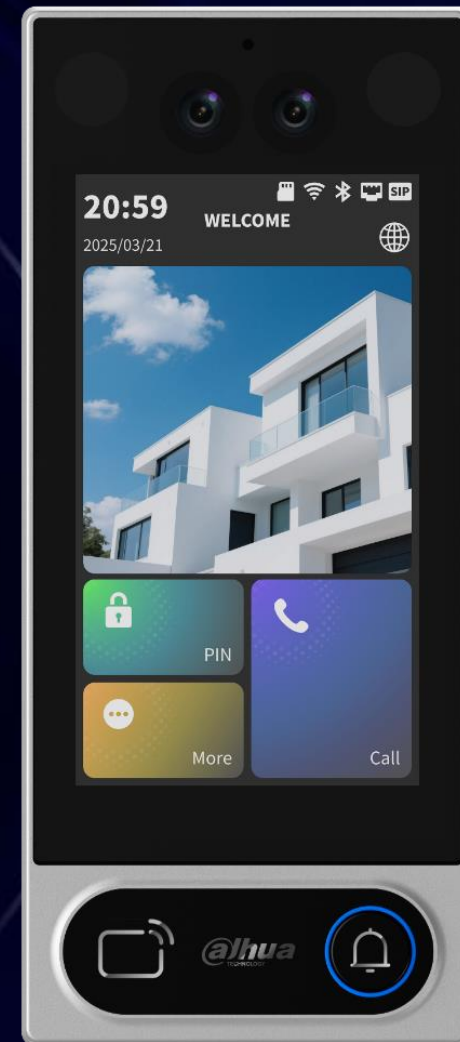
Verze systému:4.800.0000000.1.R.20241220
Používáte nejnovější verzi.

Od verze FW V4.8 - Podpora DolynkCare

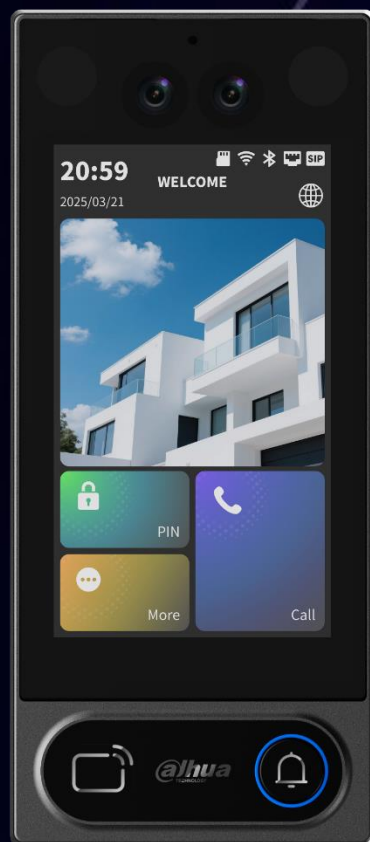
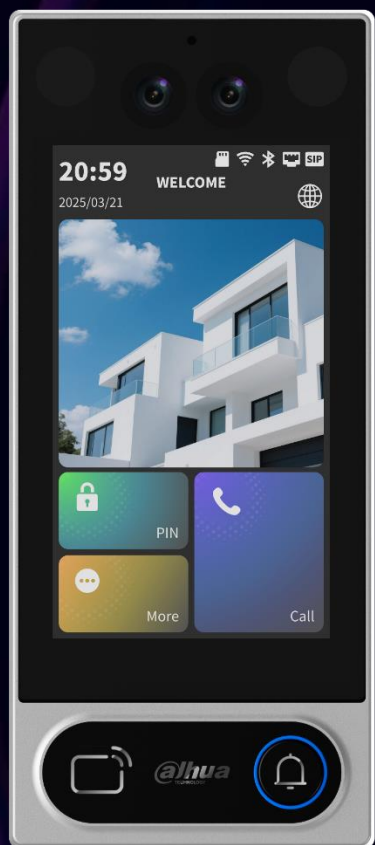
- Podpora přidání zařízení VTO/VTH pomocí SN/QR kódu nebo LAN sítě.
- Podpora předávání, zapůjčení a svěřování zařízení VTO/VTH.
- Nastavení zařízení: podpora konfigurace SIP serveru, pokročilého nastavení, obnovení továrního nastavení a cloudové aktualizace.
- Podpora obousměrné komunikace a odemykání dveří.
- Podpora údržby zařízení, včetně kontroly abnormální konfigurace SIP a slabého signálu Wi-Fi.



Nové VTO



VTO6631QS-P



- Nové uživatelské rozhraní
- Přizpůsobení funkcí zkratk, podpora hesla, hovoru, recepce, doručení, informací atd.
- Přizpůsobení všem scénářům -pro vily, byty
- Hlavní rozhraní podporuje přepínání jazyků grafického uživatelského rozhraní, není nutné automatické restartování
- „Podsvícené jmenovky“ – jméno, číslo, logo, název firmy

5" Multi-Scenario Door Station

HARDWARE HIGHLIGHTS



Wide FOV

H 119° / V 66°



23.32mm Ultra-thin

9mm beze



Dual-tone Design

Silver & Black



5" IPS HD Screen

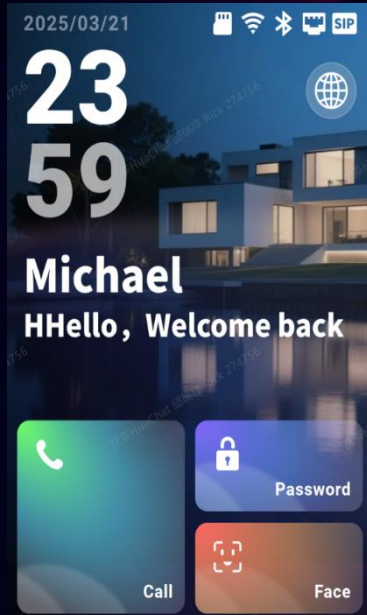
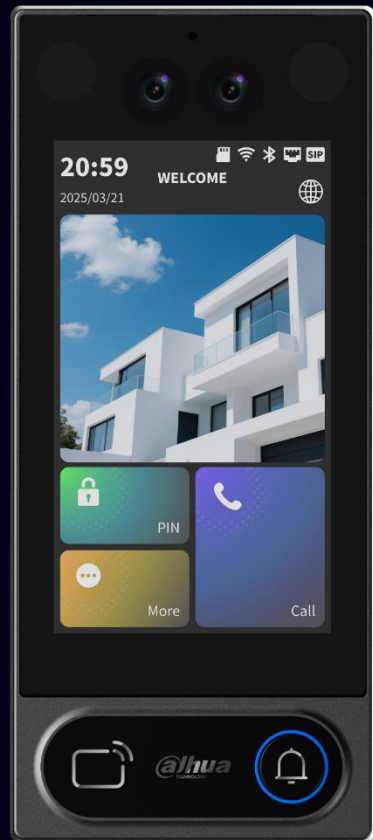
720 x 1280



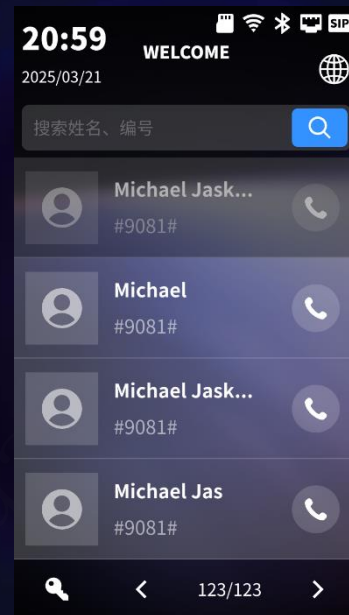
Mechanical Button

One touch for directly calling

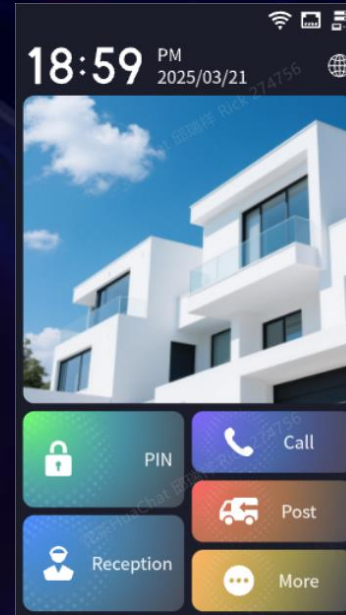
VTO6631QS/QB-P – Volba režimu VTO



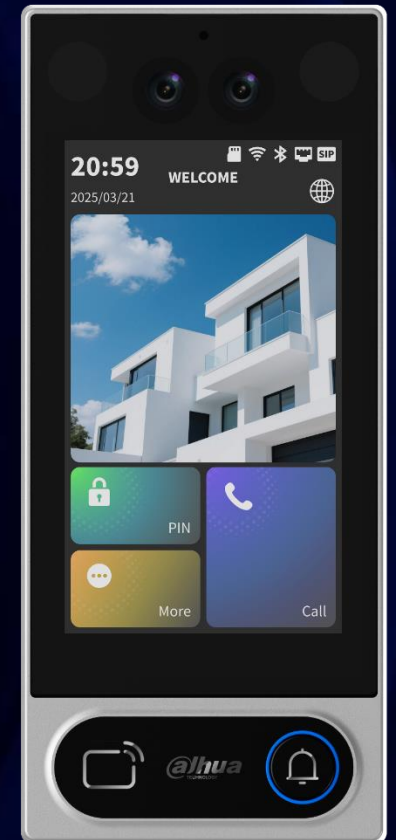
Villa Mode



Office Mode



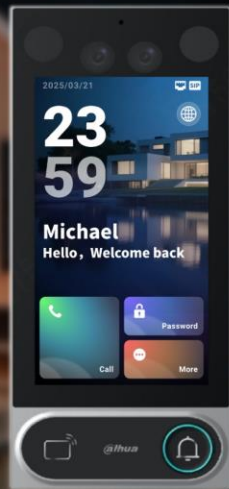
Apartment Mode



One Device All scenarios

Apartments

Reception Support & Delivery convenient



Villas

Essential Functions, Elegant Simplicity



Office

Call Office with One Tap



More Ways to Unlock



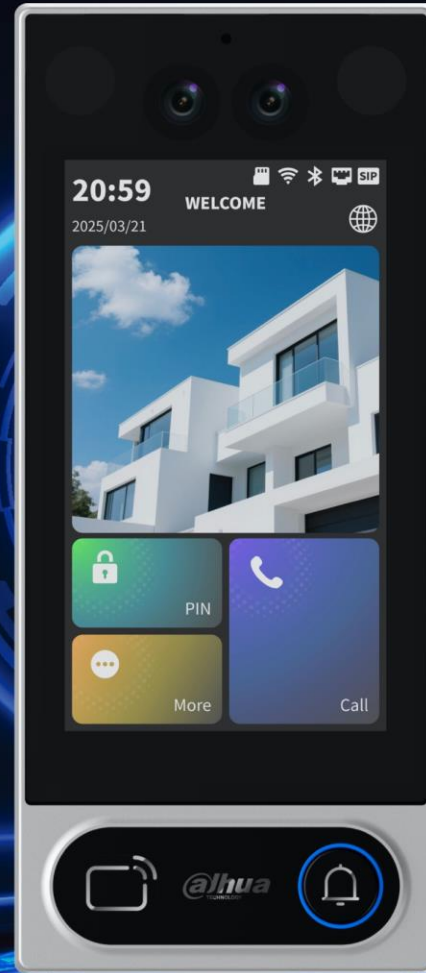
Password



Bluetooth



ID Card



More Freedom to Access



Face



Remote Control



IC Card

Nové VTH



SCP30XXX

- Android 14
- 7“ a 10“ varianta
- IP, 2-wire, 4-wire
- Plná lokalizace
- Bez nebo s ovládacím bočním panelem
- **Google Play store**
- **Povrchová i zápusťní montáž**
- Bluetooth modul



Možnosti připojení

WiFi 6

2.4G/5GHz



Bluetooth 5.0



Zigbee 3.0



Sub-G 868MHz



IP PoE Port

2-Wire

2-Wire IP Port
(For Video Intercom)

4-Wire

4-Wire Hybrid Port
(For Video Intercom)



Alarm In/Out



RS485



Svěží design



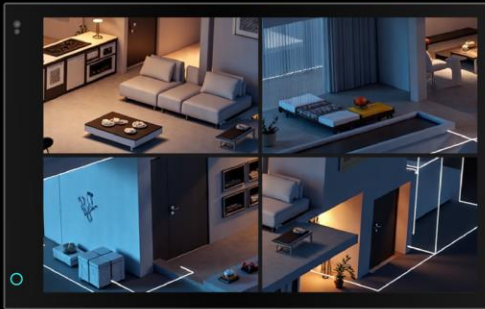
Upravte si svoje ovládací centrum



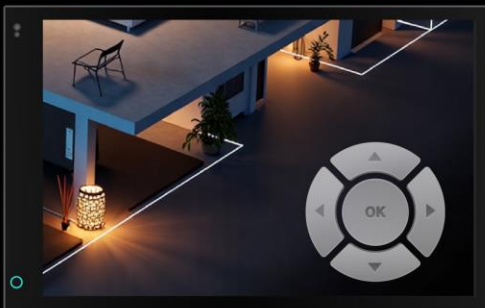
CCTV Video dohled



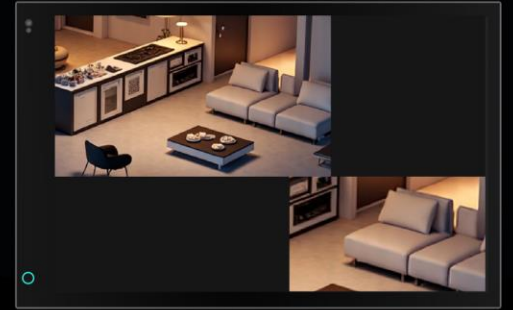
PIP – Picture In Picture



Multi-channel zobrazení



PTZ ovládání



Zoom In/Out



Monitorování až 8H

SD Card,
Max 512G



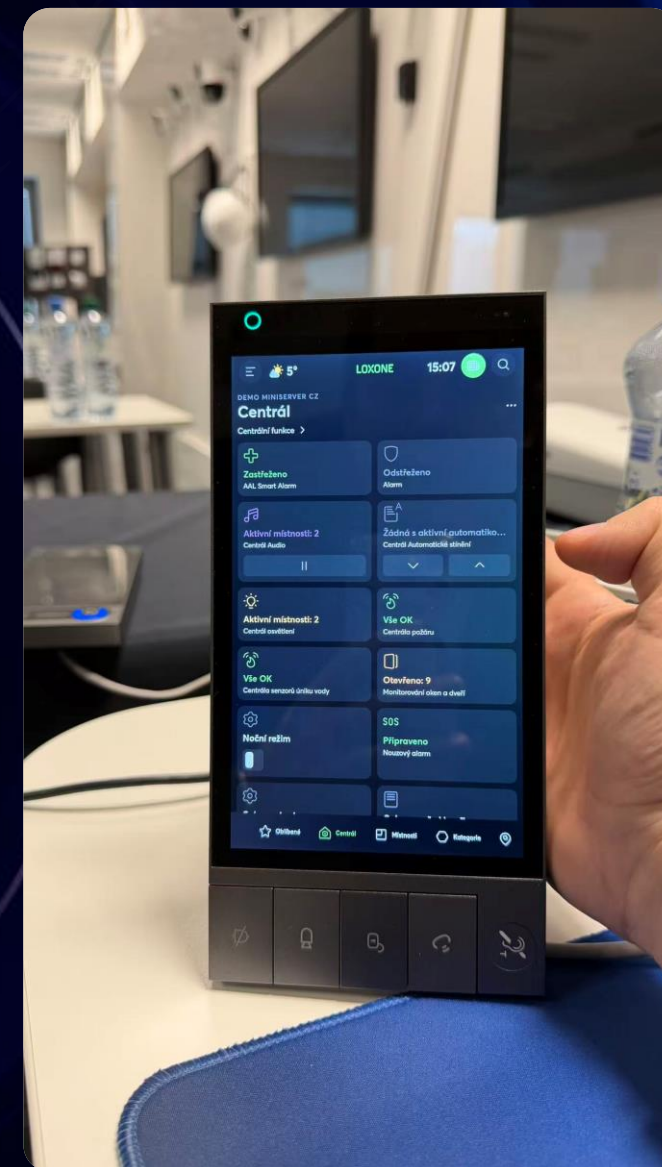
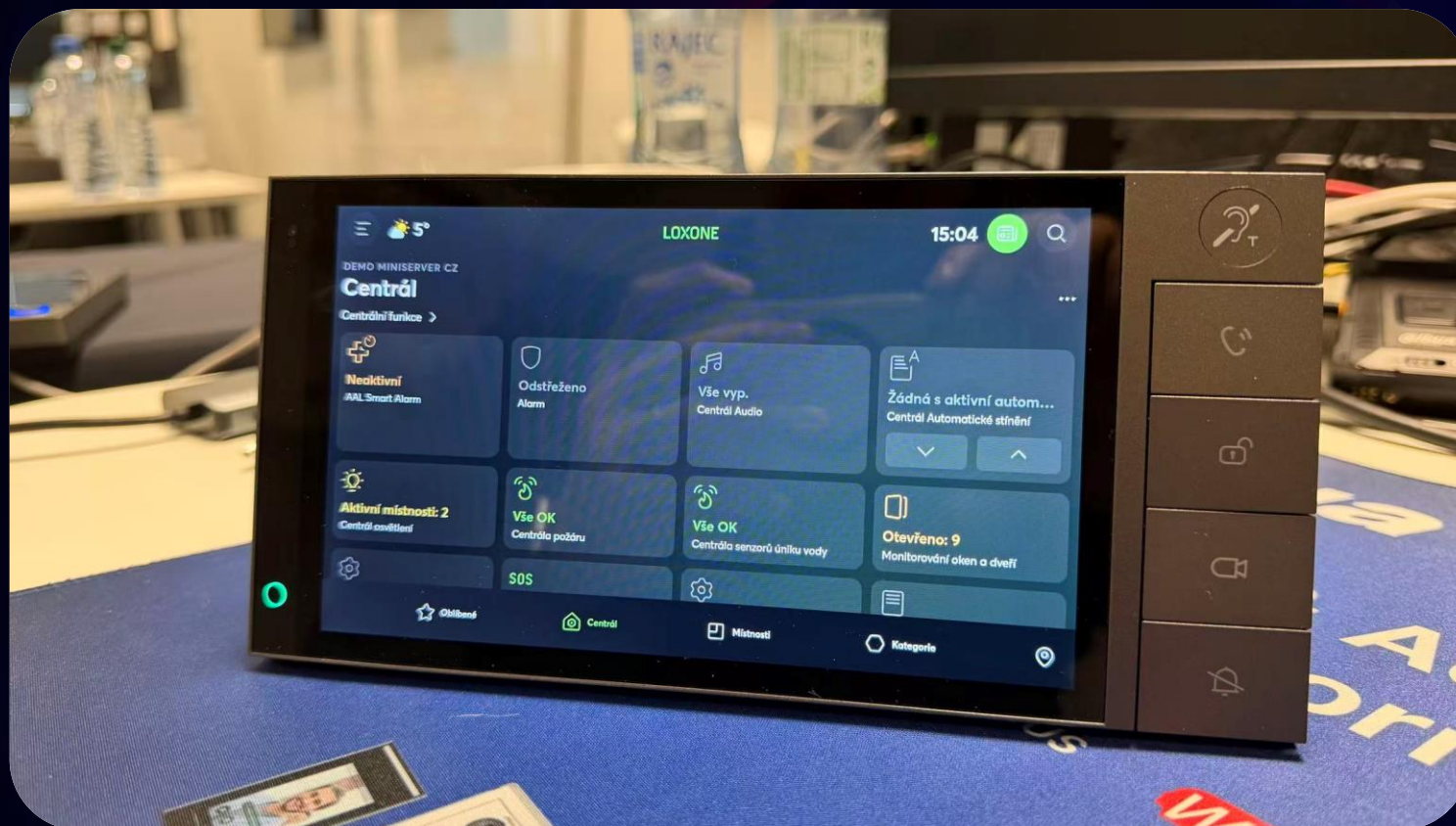
Lokální uložště



Integrace Airshield alarmu

Přepojení a ovládání alarmového systému přes VTH monitor

Horizontální i vertikální orientace - portrétní mód pro Smart domácnost



The image features the letters "ACS" in a bold, white, sans-serif font, centered on a dark blue background. The background is decorated with several concentric, glowing circles in shades of blue and purple, creating a sense of depth and movement. The circles are centered around the text, with the innermost circle being the brightest and the outermost being the faintest.

ACS

Přístup. kontrolér ASC4202 / 4204 C-X , B-X (4.generácia)



ASC4204C-X ASC4204B-X



Napájanie zámkov pomocou kontroléra

Napájanie až 4 magnetických zámkov pri odbere 0,5A – ASC4204B-S môže napájať až 4 zámky

Dostupné 12V, 2A napájanie



Power over Ethernet:

Podpora napájania pomocou PoE 802.3 af normy (len B modely – bez boxu)



Flexibilné použitie:

Využitím platformy možnosť ovládať alarmové vstupy a výstupy.



Podpora User ID identifikácie:

Jedna osoba s viacerými kartami, alebo tiež žiadnou kartou.



Nastavenie prázdnin, sviatkov oprávnení

Rôzne skupiny užívateľov a rolí majú rôzne oprávnenia nielen na vstup ale aj sviatkov a prázdnin.



User ID + PASS Obmedzené časovým plánom.

ASI3103F-MEW



- Úzké provedení jednotky
- 2Mpx kamery pro rozpoznání, DWDR
- Rozpoznání tváře
- Max. kapacita až 10 000 tváří, 10 000 karet
- 300 000 záznamů o průchodu
- 12V, 1A pro externí zámek či čtečku
- Mechanické tlačítko pro volání
- Konfigurace také přes WIFI nebo mobilní telefon (Wifi-AP)
- Vzdálené odemykání přes Bluetooth



WizSeek
IVSS & IVD

Analytické funkce

- Detekce pohybu
- Detekce tváře
- Detekce potulování
- Detekce zapomenutých předmětů
- Detekce chýbějících předmětů
- Detekce vstupu/výstupu z oblasti
- Detekce přechodu přes čáru
- Detekce zvuku (hladina, typ zvuku)
- Detekce vandalizmu
- Detekce davu
- Detekce směru pohybu
- Detekce zhromažďování
- Rozpoznávání RZ
- Počítání osob
- Počítání vozidel
- Detekce telefonování
- Detekce kouření
- Detekce ohně
- Detekce dymu
- Teplotné mapy
- Detekce zbraně
- Analýza chování
- Digitální sledování cíle (Auto-Tracking)
- Detekce lidí
- Detekce motorových vozidel
- Detekce nemotorových vozidel
- Detekce lodí
- Detekce zvířat
- Inteligentní maskování soukromí
- Detekce och. pracovních prostředků (9 typů)
- Detekce parkování
- Video metadata
- Alarm frekvence vstupů
- Detekce pádu
- Detekce behu
- Rozpoznání tváře
- Rozpoznání textu
- Měření teploty
- Detekce krádeže
- Detekce výšky vodní hladiny

Large-Scale AI Models | Nahrávací zařízení

XINGHAN VISION MODELS - PRODUCTS

PRODUCTS - NVR / IVD AND IVSS SERIES

NVR5-XI/Pro Series

- Supports up to 64-channel WizSeek (with AcuPick cameras).
- Supports Text-Defined Alarms.
- Supports up to 64-channel AcuPick (with AcuPick cameras).
- 40ch@1080P decoding capacity.
- Max. 512 Mbps incoming/recording/outgoing bandwidth.
- Supports 8K HDMI output.



IVSS71-I Series

- Up to 256-ch IP camera inputs, 8/12/16/24 bays.
- Up to 160-ch WizSeek with AcuPick cameras by min. 1 card in Multimodal Large Model Mode.
- Each AI card supports 16-ch AcuPick with normal cameras in Intelligent Analysis Mode.
- Supports Text-Defined Alarms.
- Supports Self-Learning to optimize Text-Defined Alarms.
- Up to 28-ch@1080p decoding capacity.
- Max. 768 Mbps incoming/recording/outgoing bandwidth.
- Supports 10+ industrial algorithms and multi-algorithm deployment per channel.



IVD5148-I Series

- Up to 48-ch IP camera inputs, 1 bay.
- Up to 32-ch WizSeek with AcuPick cameras by min. 1 card in Multimodal Large Model Mode.
- Each AI card supports 16-ch AcuPick with normal cameras in Intelligent Analysis Mode.
- Supports Text-Defined Alarms.
- Up to 16-ch@1080P decoding capacity.
- Max. 256 Mbps incoming/recording/outgoing bandwidth.
- Supports 10+ industrial algorithm and multi-algorithm deployment per channel.



IVSS51-I Series

- Up to 64-ch IP camera inputs, 8 bays.
- Up to 64-ch WizSeek with AcuPick cameras by min. 1 card in Multimodal Large Model Mode.
- Each AI card supports 16-ch AcuPick with normal cameras in Intelligent Analysis Mode.
- Supports Text-Defined Alarms.
- Up to 20-ch@1080P decoding capacity.
- Max. 384 Mbps incoming/recording/outgoing bandwidth.
- Supports 10+ industrial algorithms and multi-algorithm deployment per channel.



Co je IVD?

Dahua IVD (Intelligent Video Device) inteligentní rekordér, který poskytuje inteligentní řešení pro upgrade stávajícího systému bez umělé inteligence, bez nutnosti výměny kamer bez AI. Stačí vyměnit rekordér.



Široká škála AI aplikací

- Podpora Face detekce, Face rekonice, AI IVS, Videometadata
- Podporuje **10+** typů industriálních algoritmů založených na Dahua-self learning technologii
- IVD31/51-I podporuje back-end AcuPick



Kompaktní design

- Kompaktní zařízení, I/O porty, 2x HDMI, 2x LAN
- Podpora 1 HDD, Max 20 TB
- Až **3** AI karty pro výkon
- Široký rozsah pracovních teplot, až do 70 °C



Integrace

- Dahua privátní /ONVIF/ RTSP protokol
- Podpora SDK&API
- Nativní podpora pro Hikvision kamery

Základní model pro menší projekty

IVD5xxx-I



Max 3 Dedikované GPU čipy pro AI

48 kanálů pro nahrávání a AI

S DSS Pro i jako analytický server

Podpora AcuPick funkce i z ONVIF

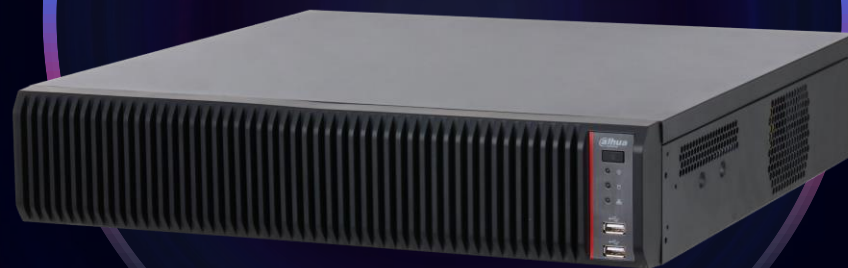
1 slot pro HDD

Analýza metadat objektů

Analýza (FR, IVS) i z běžných kamer

Rekordér s obřím grafickým výkonem

IVSS71-I-V2



Max 8x Dedikované GPU čipy pro AI

128 až 256 ch rekordér

S DSS Pro i jako analytický server

Podpora AcuPick funkce i z ONVIF

RAID 0/1/5/6/10/50/60

Analýza metadat objektů

Frontend i Backend AI funkce

Analýza (FR, IVS) i z běžných kamer

Základní AI pro IVSS a IVD

Rozpoznání tváře



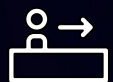
Real-time Face Recognition



Face Search by image



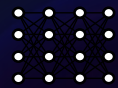
High Frequency Alarm



Passerby Face Database

1V1 1:1 Face Comparison

Video Metadata



30+ Attributes Extraction



Video Metadata Linkage



Metadata Search



Backend ANPR
(Only for low-speed vehicles at daytime)



AI Analysis Task

AI IVS



Intrusion



Tripwire



Crowd Gathering Estimation



Loitering Detection



Parking Detection



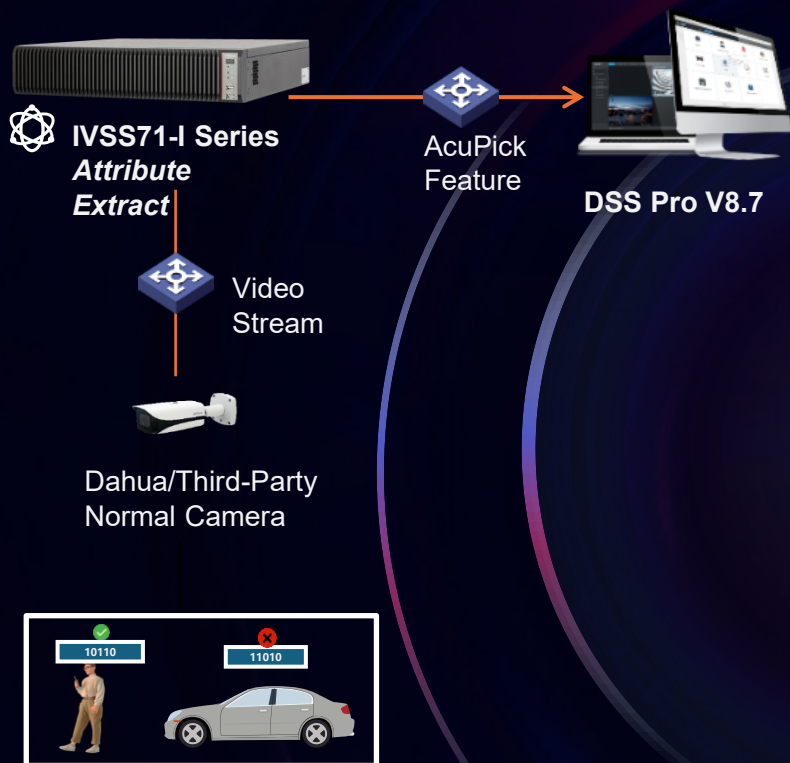
Stay Detection



Climbing Detection

Použití IVD/IVSS

S normální kamerou



- IVSS AcuPick extract the human/vehicle target attribute features, and support IVSS local or platform retrieval.
- Each IVSS71-I intelligent card support 16-channels 2MP back-end AcuPick.

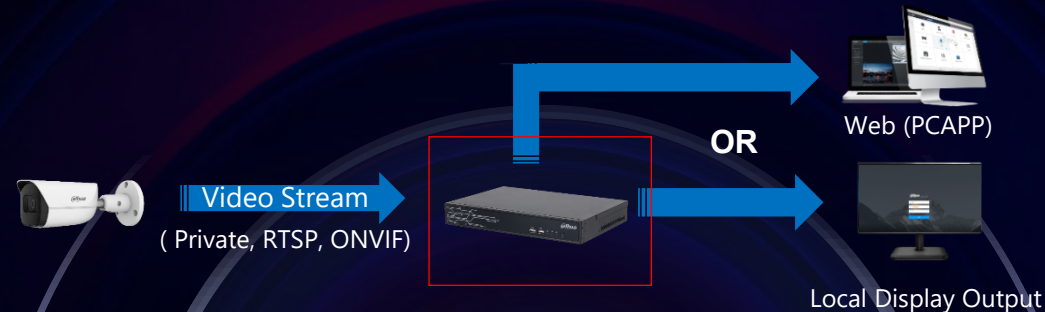
S AcuPick kamerou



- AcuPick camera extract Human/Vehicle feature, and IVSS transfer to DSS Pro to retrieval.
- IVSS71-I supports local and DSS Pro retrieval.
- IVSS71 series only support transfer AcuPick data to DSS Pro.

IVSS / IVD

Řešení 1 *Standalone*



Řešení 2 *Výměna starého systému CCTV*



Řešení 3 *Návrh nové architektury doporučeného řešení*

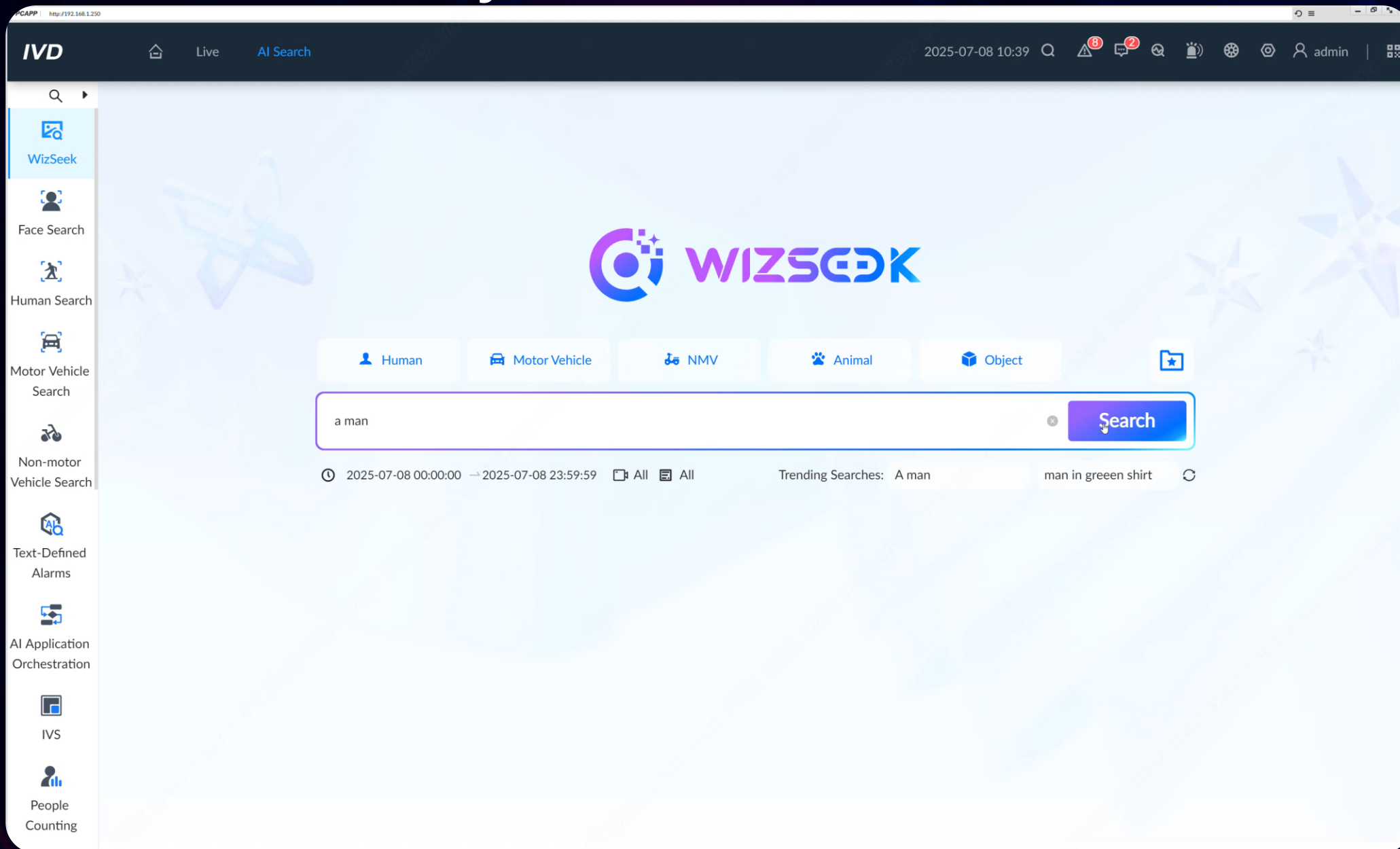




IVSS/IVD Acupick 2.0

How to check who have ever passed this area?

WiZSEEK – Textové vyhledání



The screenshot displays the WiZSEEK web interface. At the top, the navigation bar includes 'IVD', 'Live', and 'AI Search' tabs, along with a date and time '2025-07-08 10:39' and a user profile 'admin'. A left sidebar lists various search categories: WizSeek, Face Search, Human Search, Motor Vehicle Search, Non-motor Vehicle Search, Text-Defined Alarms, AI Application Orchestration, IVS, and People Counting. The main content area features the 'WIZSEEK' logo and a search bar with the text 'a man'. Below the search bar, there are filters for 'Human', 'Motor Vehicle', 'NMV', 'Animal', and 'Object'. A 'Search' button is positioned to the right of the search bar. At the bottom of the search bar, there are filters for '2025-07-08 00:00:00 → 2025-07-08 23:59:59', 'All', and 'All'. Below the search bar, there are 'Trending Searches' for 'A man' and 'man in green shirt'.

WiZSEEK – Textové vyhledání

PCAPP | http://192.168.1.227/

16.03.2026 13:18

admin

WizSeek

Hledání tváře

Hledání osob

Hledání motor. vozidel

Hledání nemotor. ...

Textově definované ...

Orchestrace aplikací AI

IVS

Počítání osob

Smart City nastavení

Detekce kouře a tepla

WIZSEEK

Osoba Vozidlo Jízdní kolo Zvíře Objekt

le SUV | Hledání

Žádná data

IVSS – Detekce pádu osoby

The screenshot shows the Dahua web interface for configuring an IVSS (Intelligent Video Surveillance System) for fall detection. The left sidebar lists various devices, with '2-IPC-HDBW7842H-Z' selected. The main area is titled 'AI podle rekordéru' (AI by recorder) and shows a table with one entry: '1 Detekce pádu1'. Below the table, there is a video preview window showing a person sitting at a table in a meeting room. The interface includes various settings like 'Povolit' (Enabled), 'Přidat prav.' (Add rule), and 'Nastavení detekce' (Detection settings).

The screenshot shows the Dahua DSS (Dahua Surveillance System) interface. The top bar indicates 'Monitoring Center 1' and the time '08:57:30'. The main area displays a live video feed of a meeting room. Overlaid on the video are AI detection results: 'Detekce tváře: 4' (Face detection: 4) and 'Rozpoznávání tváří: 4' (Face recognition: 4). The video feed shows a person sitting at a table with a white printer in the foreground. The interface also includes a 'Resources' panel on the left with a search bar and a list of devices, and a 'Live View' / 'Playback' control bar at the top.

IVSS – Textově definovaný poplach

Centrum událostí 2025-09-29 20:36 admin

Události v reálném čase

Historie událostí

Čas alarmu: 2025-09-29 00:00:00 → 2025-09-29 23:59:59 Typ alarmu: AI událost

Kategorie udál...: Textově definované alarmy Kanál: 9-DH-SD5A445XA-HNR

Hledat Reset

Klikni pro vzestupné řazení

Č.	Čas alarmu	Typ události	Zdroj alarmu
21	2025-09-29 17:03:58	bluecar	9-DH-SD5A445XA-HNR
22	2025-09-29 17:04:36	police car	9-DH-SD5A445XA-HNR
23	2025-09-29 17:04:39	redcar	9-DH-SD5A445XA-HNR
24	2025-09-29 17:05:04	police car	9-DH-SD5A445XA-HNR
25	2025-09-29 17:05:11	redcar	9-DH-SD5A445XA-HNR
26	2025-09-29 17:05:13	police car	9-DH-SD5A445XA-HNR
27	2025-09-29 17:06:46	bluecar	9-DH-SD5A445XA-HNR
28	2025-09-29 17:06:48	bluecar	9-DH-SD5A445XA-HNR

Celkem 188 položky

50 / strana Přejít

Detaily

DH-SD5A445XA-HNR


Info o události


Čas alarmu: 2025-09-29 17:05:11
Typ události: redcar
Zdroj alarmu: 9-DH-SD5A445XA-HNR


IVSS – Detekce zbraní


PCAPP | http://192.168.1.175


IVD 16/03/2026 16:24 admin


**Live**
View live video.


**Search**
Search for and play intelligent videos.


**AI Search**
Search for and play intelligent videos, and search by image.


**File Management**
Manage face databases, license plate databases and audios.

**Tasks**
View, analyze and manage AI tasks.

**AI Report**
AI event reports.

**Security**
Check device security status, and set security functions.

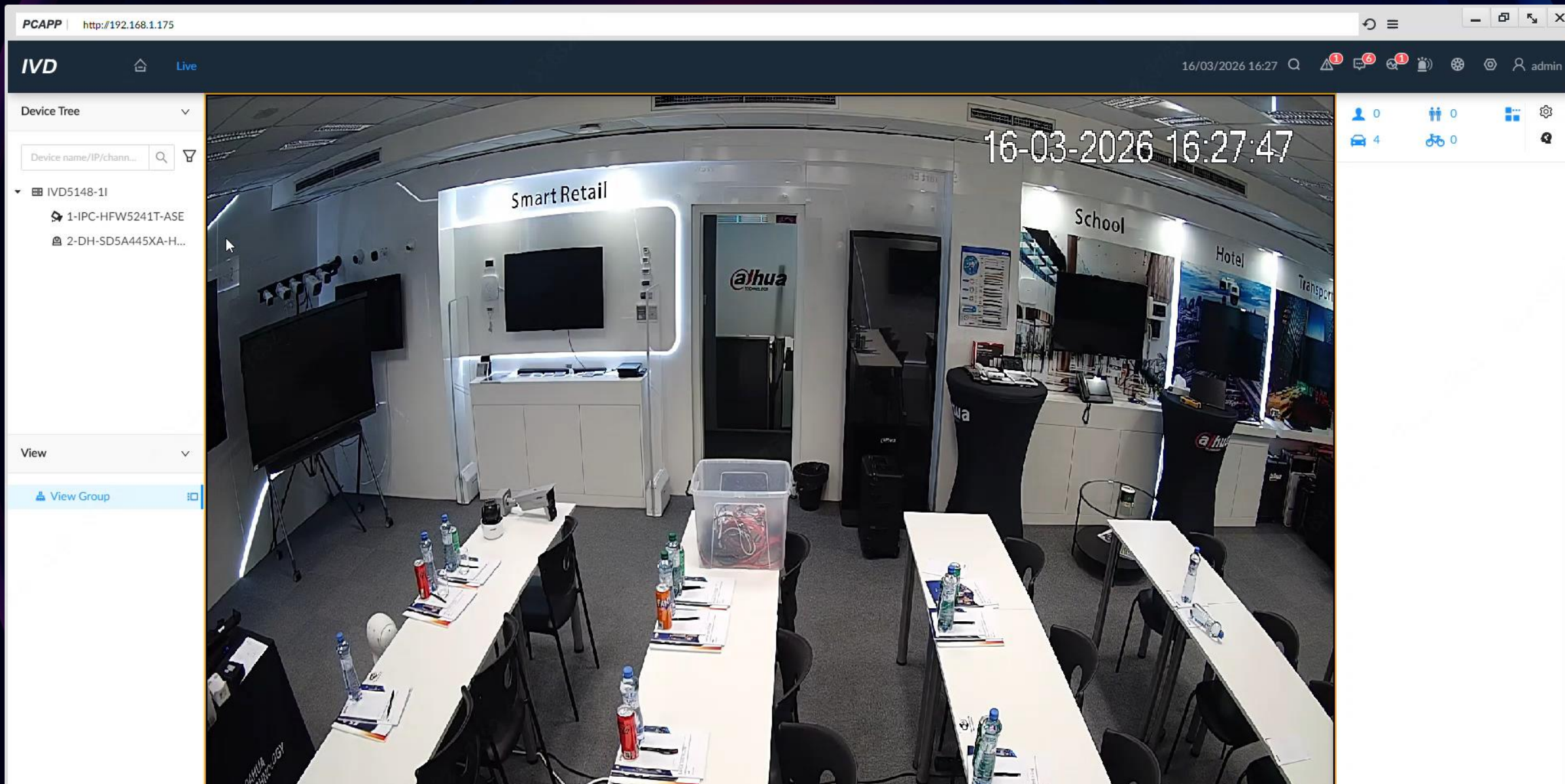
**Aux**
Watermark verification and more.

**Maintenance...**
Access system information, device maintenance, updates...

Configuration List

- Camera
- Network
- Storage
- Account
- Event
- System
- AI Open Platform

WiZSEEK – Rychlost detekce zbraní



WiZSEEK - hledání zvláštních objektů v DSS



DSS 8.7

WIZSEEK

Man with gun ?
Man drinking ?
Police car?
Ambulance?
Toyota Taxi?
BMW black SUV?



**Ďakujeme za
pozornost'**