

# Jihlava 2024

**Dahua a 100mega**

A stylized, glowing blue city skyline with various skyscrapers and buildings, set against a dark blue background with a large, glowing sphere above and a grid of vertical lines.

**Ondrej Sokol**

**Technical Manager**



# Monitor na noze



## LM32-U400P

Vynikající domácí audio a vizuální výkon;

Plně laminovaná dotyková obrazovka, 8MP kamera, mikrofony + reproduktory;

Flexibilní bezdrátová mobilita. Vestavěná baterie 144 WH, výdrž baterie 4 hodiny. Provoznuschopný, ať jste kdekoli;

# ***EV charger***



řešení pro nabíjení automobilů pro domácí a komerční  
použití  
AC i DC verze



# Elektronický papír / e-ink cenovky



Různé druhy cenovek

Správa přes CLOUD

Dvou, tří a čtyřbarevné provedení

Jednoduchá správa a ještě jednodušší instalace

Životnost baterií až 5 let (při 4 změnách denně)

Možnost připojit LCD



# Exteriérový PIR senzor s kamerovým modulem



ARD2251E-W2(868V)

Dual PIR

Úhel 90 stupňů a dosah 15 metrů

Obousměrná komunikace s ústřednou

Rozlišení kamery 1280 x 960

IR do 15 metrů

Možnost použití v Exteriéru, -25 až +60 , IP 66

Životnost baterie 5 let model bez kamery, nebo 3 roky s kamerou pokud je alarm maximálně 2x denně

Při poplachu je video nebo snímek přenesen i do DSS, platí od verze 8.5

# ***Interiérová siréna s interkomom***



**ARA14-W2(868)**

- Obousměrná audio komunikace
- Panic tlačítko
- Dosah 1600 metrů na alarm, 1000 na komunikaci

# Otevřete dveře rozpoznáním obličeje z NVR



2023-02-06 10:52:33 Monday

VTO2211G-WP, VTO2211G-P, VTO3211D-P-S2, VTO2202F-P-S2, VTO4202F-P-S2



# Co je DORI?

EN-62676-4

---

# DORI

**Detect:** Rozlišení ne menší než 40mm/pixel, t.j. 25PX/m ;

**Observe:** Rozlišení ne menší než 16mm/pixel, t.j. 63PX/m;

**Recognize:** Rozlišení ne menší než 8mm/pixel, t.j. 125PX/m;

**Identify:** Rozlišení ne menší než 4mm/pixel, t.j. 250PX/m

Field of View	H: 43°-15°; V: 24°-9°; D: 50°-17°				
Iris Control	Auto				
Iris Control Type	P-Iris				
Close Focus Distance	1.5 m (4.92 ft)				
DORI Distance	Lens	Detect	Observe	Recognize	Identify
	W	147.3 m (493.28 ft)	58.9 m (193.24 ft)	29.5 m (96.78 ft)	14.7 m (48.23 ft)
	T	395 m (1295.93 ft)	158 m (518.37 ft)	79 m (259.19 ft)	39.5 m (129.59 ft)
<b>Smart Event</b>					
IVS	Abandoned object; missing object				
<b>Intelligence</b>					
IVS (Perimeter Protection)	Intrusion, tripwire, fast moving (the three functions support the classification and accurate detection of vehicle and human); loitering detection, people gathering, and parking detection; privacy protection				

# Skutočný efekt fotografie podľa štandardu I

250PX/m



# Skutočný efekt fotografie podľa štandardu R



125PX/m



IPC

# Skutočný efekt fotografie podľa štandardu O



63PX/m



# Skutočný efekt fotografie podľa štandardu D



25PX/m



# DORI

25PX/m



63PX/m



125PX/m



250PX/m



D

O

R

I

# DORI

250PX/m



125PX/m



63PX/m



25PX/m



I

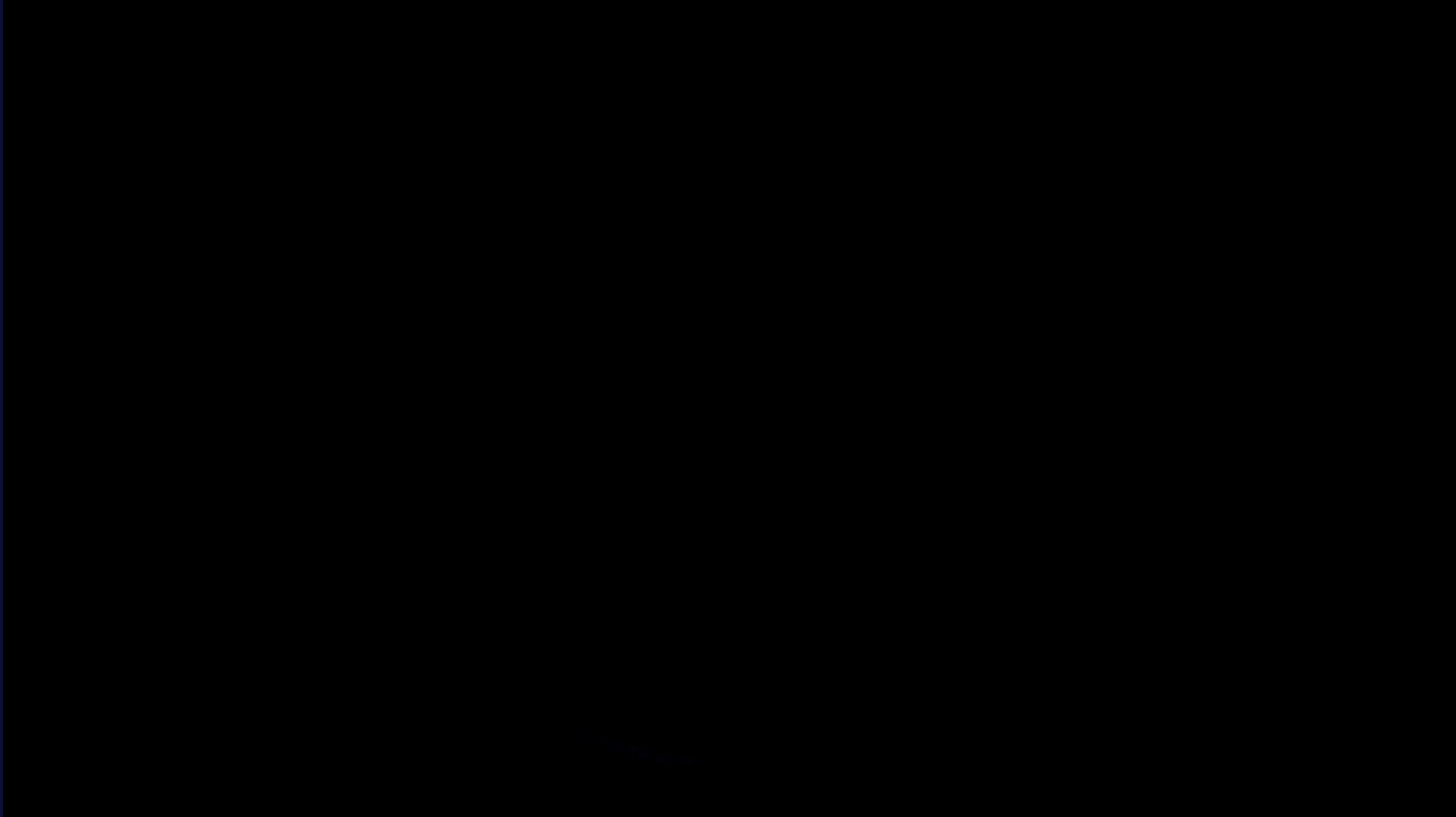
R

O

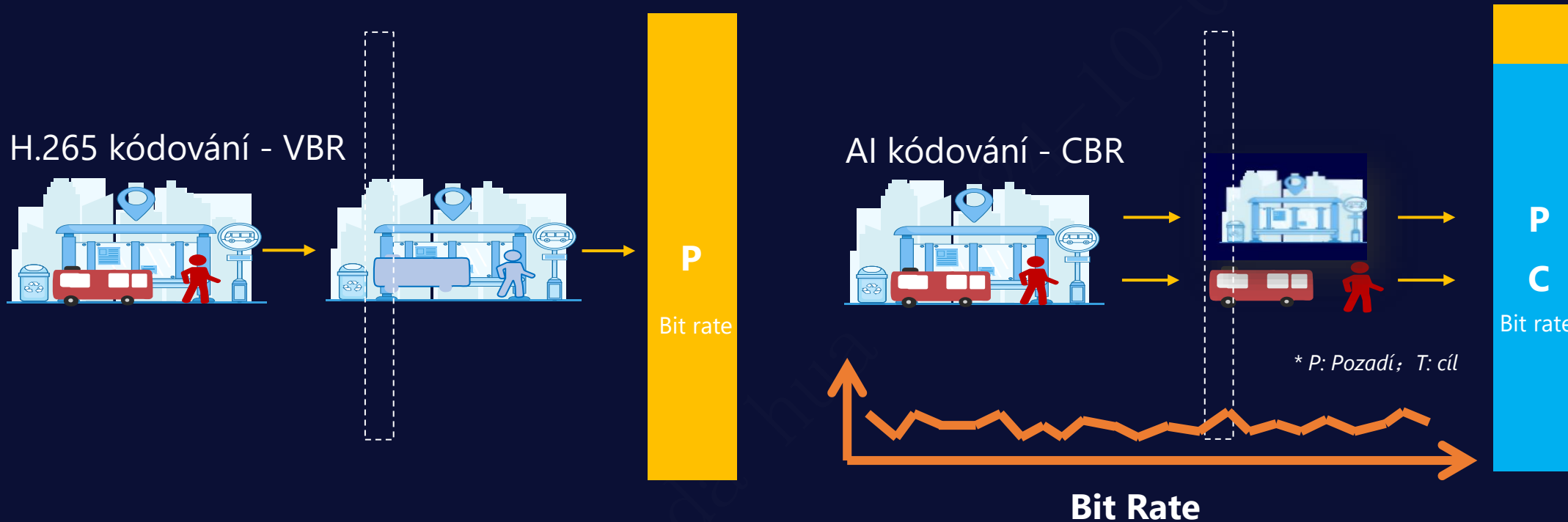
D



# Wizcolor



# WizSense - AI kódování



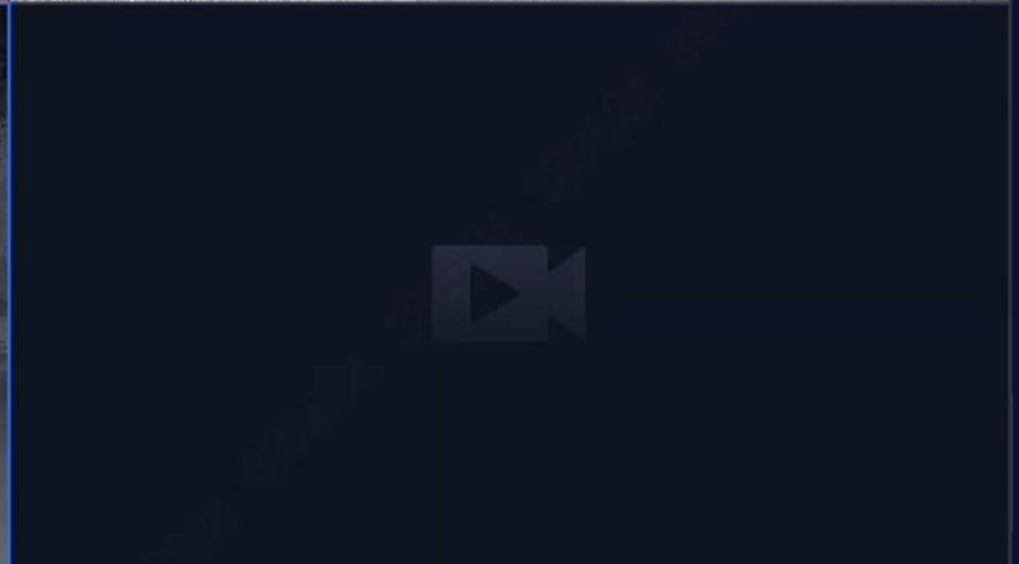
	<b>H.265</b>	<b>AI kódování</b>
Kódování	4MP@25fps	4MP@25fps
Bit Rate	4Mb/s	2Mb/s
Kapacita Disku (24h)	40.88GB	20.74GB

# IPC-MFW5241T2-E3-ASE

- Perimetrická kamera na reálnou 100m vzdálenost detekce
- 3x 2Mpx 1/2.8" CMOS
- Ohniskové vzdálenosti 3,6mm, 12mm, 25mm
- Perimeter protection IVS - osoba, vozidlo
- IR Přísvit do 100m



# IPC-MFW5241T2-E3-ASE



# IPC-MFW5241T2-E3-ASE




# EPS – kamera s EN54




## DHI-HY-FT443MFP


### AI funkce

 Podpora detekce tepla, tripwire, alarm narušení oblasti, klasifikace lidí/vozidel a detekce kouření


### Duální obraz

 Podpora vizuálního a tepelného obrazu


### Propojení alarmu


 Alarm I/O port, ke kterému se má připojit další zařízení

### Detekce plamene

 Detekce plamene s nákladově efektivní tepelná technika do 50 m

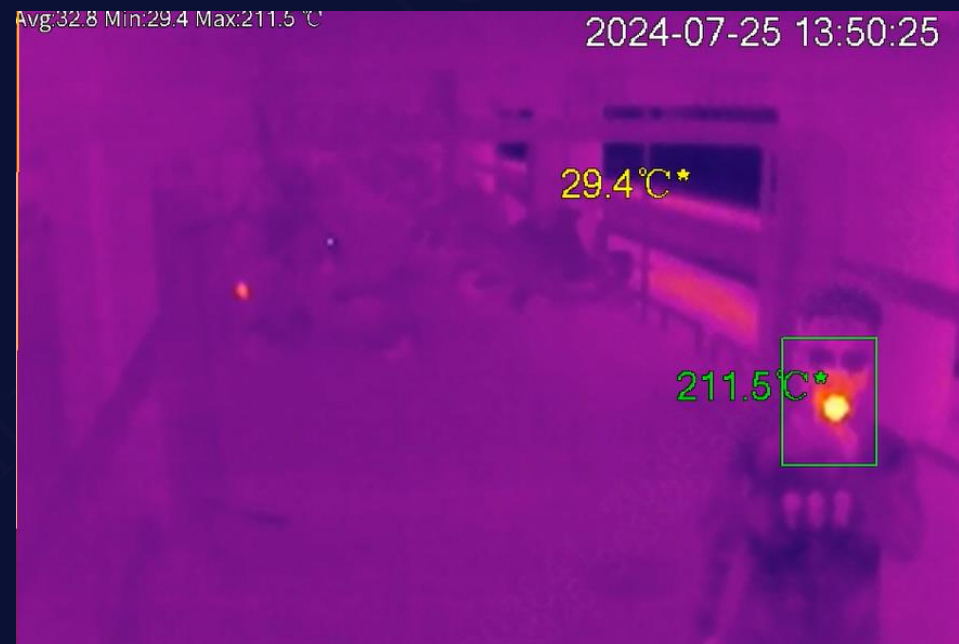
### Two-way Talk

 Pomozte uživatelům poznat skutečnou situaci na místě

 Delší identifikační vzdálenost  
Do 86m

# Nové AI funkce

## Inteligentní funkce: Detekce kouření



### Požadavky

Kouření je zakázáno na veřejných místech

Kouření je nebezpečné na hořlavých a výbušných místech

Současná situace nemůže kuřáka včas odhalit ani získat důkazy

### Hodnoty

Rychlá detekce kuřáckého chování

Záznam pro uložení důkazů

# Detekce zvířat





# Dahua Technology riešenie Perimeter protection

## 📍 Obvodová ochrana >2km



**TPC-PT9621B/C**

### Thermal:

Objektiv : 20-300/50-450/65-650/90-900mm

Rozlíšení : 640x512

### Visible:

Objektiv : 6.6-330/21-500/12.5-750/16.7-1000mm

Rozlíšení : 1080P

### Pan&Tilt:

Pan: 0°~360°; 0.01°~12° /sec

Tilt: -45°~60°; 0.01°~8° / sec

LRF: Laser Range Finder

### Laser Range Finder:

17 km, Accuracy(±10m)



# Produktové portfolio

MPT - mobilní přenosné terminálové jednotky, nositelná zařízení, dokovací stanice, příslušenství.

## Mobile Portable Terminal



MPT220



MPT221



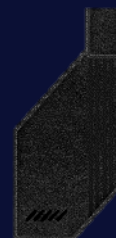
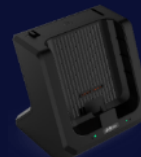
MPT221-SA



MPT320



Příslušenství



Příslušenství pro MPT320



EEC300  
Ovládací modul



Easy  
Configuration



Easy  
Connection



Easy  
Maintenance



Easy  
Installation

**5E**



Easy  
Usage

**5E**

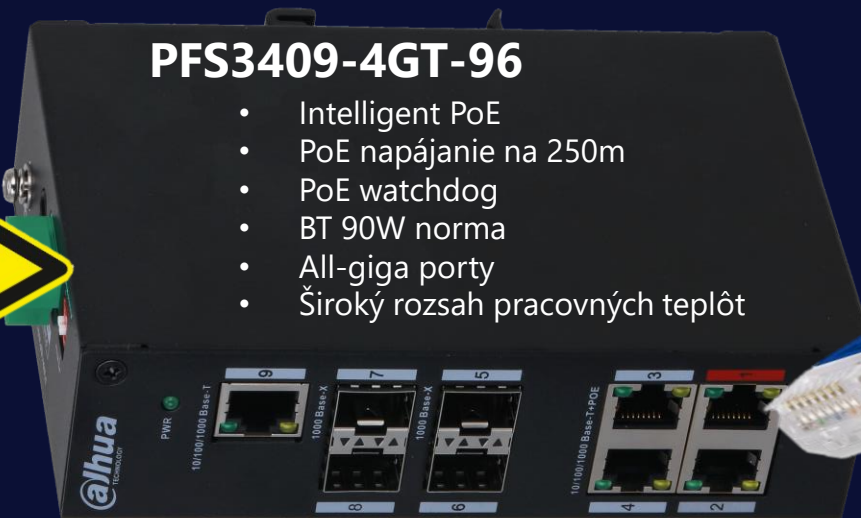
Elevate Efficiency, Embrace Innovation

---

# Dahua switche– PoE 2.0

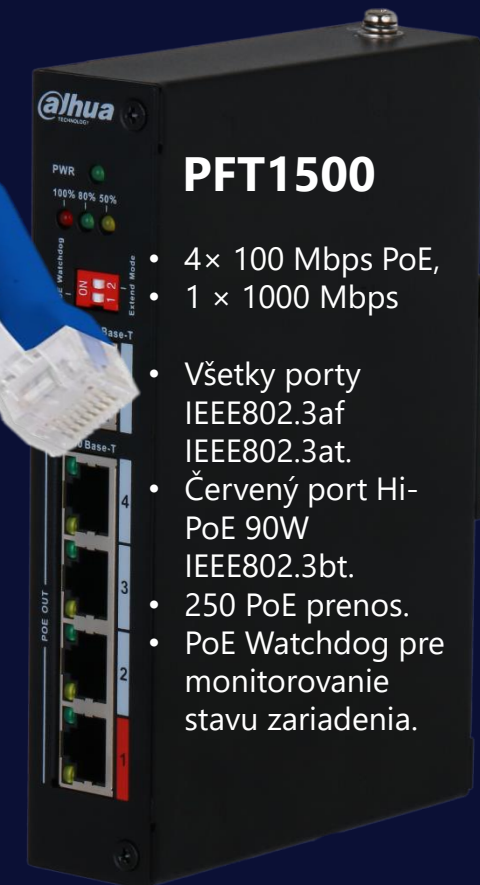
## PFS3409-4GT-96

- Intelligent PoE
- PoE napájanie na 250m
- PoE watchdog
- BT 90W norma
- All-giga porty
- Široký rozsah pracovných teplôt



## PFT1500

- 4 × 100 Mbps PoE,
- 1 × 1000 Mbps
- Všetky porty IEEE802.3af IEEE802.3at.
- Červený port Hi-PoE 90W IEEE802.3bt.
- 250 PoE prenos.
- PoE Watchdog pre monitorovanie stavu zariadenia.



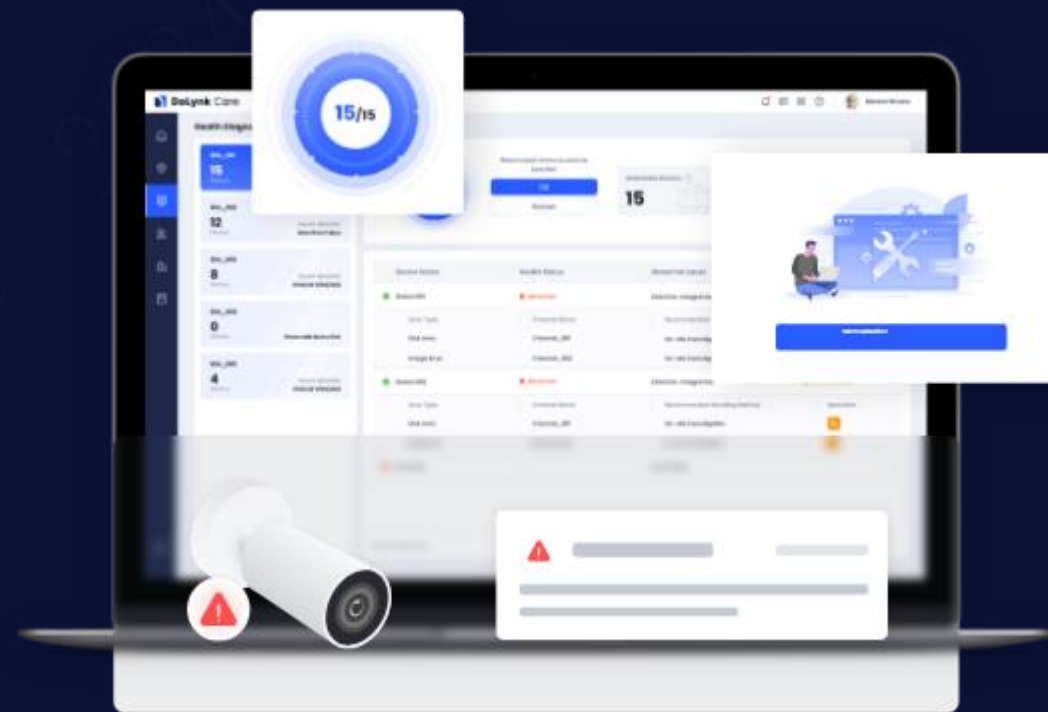


# DOLYNK CARE

## Správa zařízení

# CO JE DOLYNK CARE?

- Služba nejen pro montážní a instalační firmy
- Také pro systémové integrátory
- Cloudové řešení dohledu nad instalacemi
- Odevzdání zakázky zákazníkovi
- Vzdálené sledování stavu zařízení
- Reporting a řešení problémů zařízení
- Vzdálený přístup do webového rozhraní



# PROČ DOLYNK CARE?

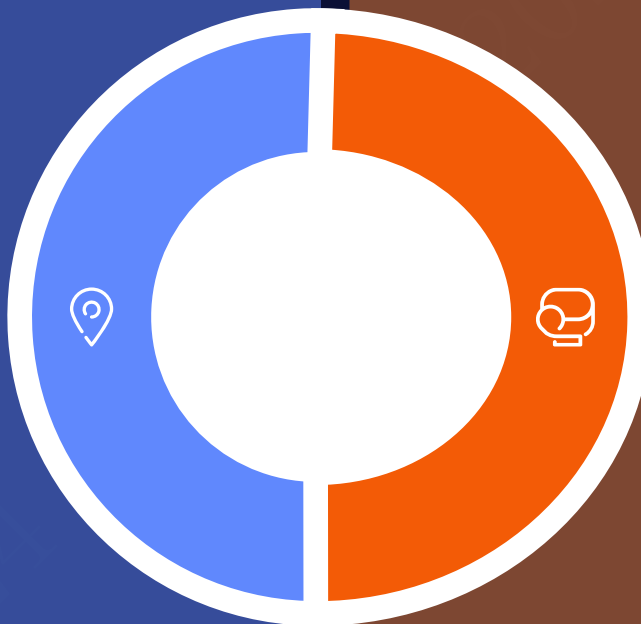
## PROBLÉMY

Pro montážní firmy  
Žádná jednotná platforma pro  
správu zákazníků a zařízení.

Vysoké náklady na údržbu  
a konfiguraci zařízení.

Koncoví zákazníci  
Chyba zařízení nemusí být  
odhalena včas, co vede k rizikům a  
ztrátám.

Nízká znalost údržby.



## ŘEŠENÍ

Jednotná platforma pro správu přes  
web nebo i aplikaci Dolynk Care.

Zjednodušené rozhraní správy  
systémů, jednoduché spuštění.

Řešení problémů na dálku.

Monitoring v reálném čase,  
vyřešení problému od začátku.

Údržba jako služba.

# PRAXE?



DoLynk Care

Stav zařízení

WEB konfigurace

Nastavení zařízení

Cloud Update

Správa událostí

Deliver

Service

Entrust

DMSS

Mobilní sledování

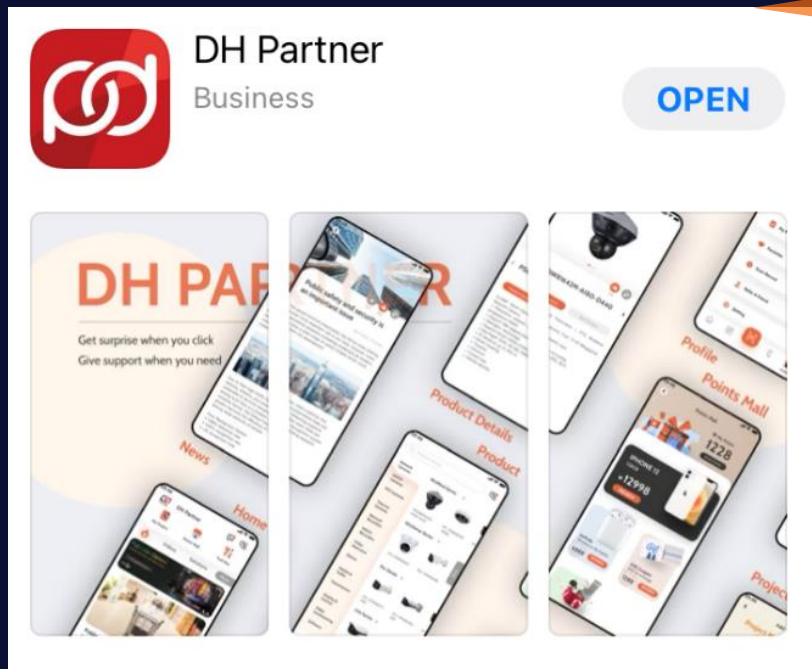
Alarmy



# Jak se připojit k věrnostnímu programu DH Partner App?

Vyhledejte "DH PARTNER App" a stáhněte si aplikaci

Naskenujte QR kód a stáhněte aplikaci



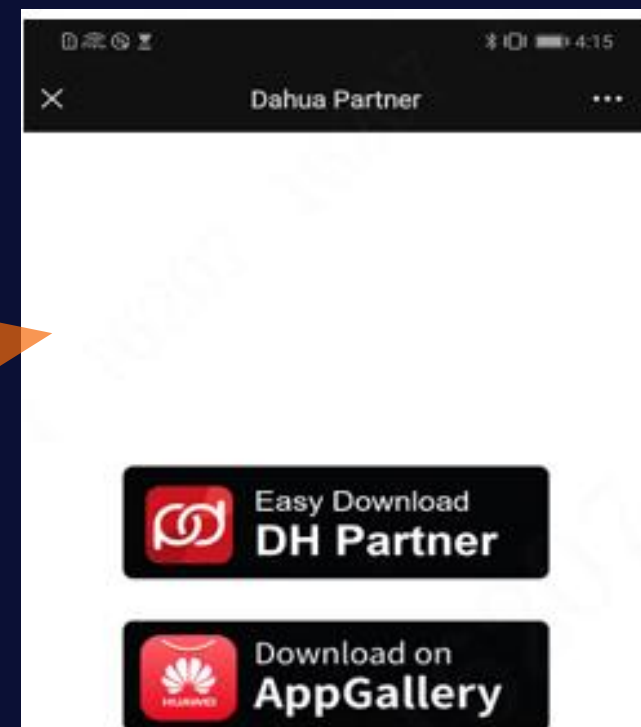
Upozornění:

Pro český a slovenský trh

doporučujeme

používat aplikaci v českém jazyce.

**Apple** – přes AppStore  
**Huawei** – přes AppGallery  
**ostatní** – přes mobilní prohlížeč (vyjímaje Chrome)



# Vjazdová kamera 2v1 ITC413-PW4D

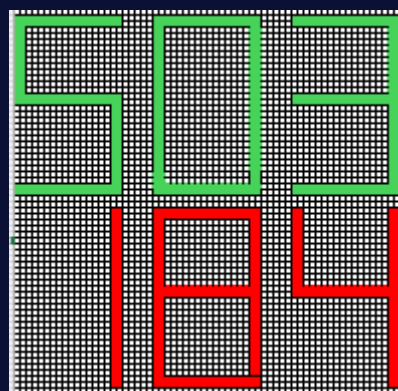


- DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1:80 km/h (2,7-12 mm), IR
- DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3:120 km/h (8-32 mm), IR, LED
- rozlíšenie 4 Mpx
- Schopnosť identifikovať typy a farby vozidel + IVS pravidla
- **Aktivne odstrašenie audio + Červ. Modr. LED**
- Podpora výrezu EČV, celého snímku, nahrávanie
- Whitelist/ blacklist 100 000 záznamov
- Alarm out, alarm in
- Krytie IP67, IK10
- Rýchlosť čítania do 80-120km/h
- 12V DC, 24V AC, PoE+
  
- **Diaľkový ovladač v balení !**



## ITSXS-1201-44 – Customizace CZSK

- 2x ITC413 / ITC416
- Počítání vjezdů / výjezdů bez SW
- Napojení na ITC po RS485
- Napájení 240VAC



# DHI-ITC952-SU2F-PQE-C1R1-IRL7ZF1640



- ALL IN ONE

**WEB SERVICE v3.0**

Live Radar & Video Int Radar Playback Query Setting Alarm Logout

Main Stream Sub Stream Protocol TCP Fluency Default

8029Kbps 4896x2160 2023-09-05 12:01:51

Time:2023-09-05 12:02:00.075|Region:SVK|Plate:TT301HJ|Speed:126 km/h|Vehicle Sign:PROTON|Vehicle Type:SUV|Vehicle Color:Blue|Vehicle Size:Car|SafeBelt State:Main Driver Seat(Yes) Co-driver Seat(unknown)|GPS Info:17°28'18.558000", 48°16'17.496000"|Address:Cataj-Igram-SVK

126km/h

Obtain Plate Info

**TT301HJ**

Real Plate Info

Index	Event Type	Capture Time	Lane	Plate	Vehicle Color	Speed(km/h)	Vehicle Sign	Vehicle Type
1793	Speeding	2023-09-05 12:01:54	1	BL485SP	White	118	Ford	Light Truck
1792	Speeding	2023-09-05 12:01:54	1	BL485SP	White	118	Ford	Light Truck
1791	ANPR	2023-09-05 12:01:54	2	SV743BL	Black	117	Audi	Sedan
1790	ANPR	2023-09-05 12:01:54	1	BL485SP	White	115	Ford	MPV
1789	ANPR	2023-09-05 12:01:51	1	HC501CO	Silver	111	Volkswagen	Sedan

# Více info ??? Sledujte naše YouTube kanály



Dahua CZ a SK kanál

<https://www.youtube.com/@DahuaCZSK>

Dahua DSS PRO kanál

<https://www.youtube.com/dahuadsspro>

**Dahua Technology Czech & Slovak**  
@DahuaCZSK · 644 subscribers · 159 videos

Oficiální kanál společnosti Dahua Technology Czech & Slovak, která dodává dohledové sy...more  
[facebook.com/DahuaCZSK](https://facebook.com/DahuaCZSK) and 1 more link

Subscribed

Home Videos Live Playlists

Videos ▶ Play all

- NASTAVENIE TERMOKAMERY BF5441-T-S2**  
3:44  
HOW TO: TPC-BF5441-T-S2 - Nastavenia termálnej kamer...  
44 views · 13 days ago
- TERMOKAMERA NA PERIMETER TPC-BF5441-T-S2**  
5:03  
Predstavujeme novú Termálnej kamery TPC-...  
114 views · 2 weeks ago
- TRI KAMERY V JEDNEJ MFW5241T2-E3-ASE**  
4:29  
Jedna kamera za tri: Trojnásobná sila v jedinej...  
276 views · 3 weeks ago
- ACUPICK 2.0**  
3:04  
Predstavujeme Acupick 2.0  
164 views · 1 month ago

- Software -

**Dahua DSS Pro**  
@DahuaDSSPro · 2.01K subscribers · 135 videos

DSS PRO is VMS from Dahua Technology. This channel will help you to discover beauty of...more

Customize channel Manage videos

Home Videos Live Playlists Community

Latest Popular Oldest

- DSS V8.5 & DSS Agile 8 Mobile phone APP**  
9:46  
VMS in your pocket  
233 views · 6 days ago
- How to configure Generic Event**  
1:40  
DSS 8.5 - How to configure Generic Event - integration of any system  
369 views · 12 days ago
- DSS V8.5 IPC-MFW5241T2-E3-ASE**  
3:26  
UP to 100 meters 3x lens Best camera for perimeter protection  
915 views · 2 weeks ago
- Parking Smart: Parking Safe**  
2:57  
DSS Professional Parking Lot Management Application  
224 views · 1 month ago

# Co je IK10?





THANK YOU

Ondrej Sokol | ID: 380624 | Mob. +420 773 732 109 | [ondrej.sokol@dahuatech.com](mailto:ondrej.sokol@dahuatech.com)  
Dahua Technology Czech s.r.o. | Vyskocilova 1566 | 140 00 Prague | [www.dahuasecurity.com/cz](http://www.dahuasecurity.com/cz)