



imou

imou



michail.dejak@imou.com

● Řada IP kamer PoE

imou

PS8H

NEW



- 8MP@F1.6
- Inteligentní barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- IP67
- Obousměrná komunikace
- **Kovový kryt**

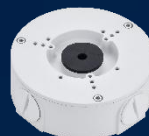
PS3H

NEW



- 8MP@F1.6
- Inteligentní barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- IP67
- Obousměrná komunikace
- **Kovový kryt**

PFB-JB



PS8E



- 3MP/5MP/8MP@F1.6
- Inteligentní barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- IP67
- Obousměrná komunikace

PS3E



- 3MP/5MP/8MP@F1.6
- Inteligentní barevné noční vidění
- Algo Play
- IP67
- Obousměrná komunikace

PS5E



- 3MP/5MP/8MP@F1.6
- Inteligentní barevné noční vidění
- Algo Play
- IP67
- Obousměrná komunikace

PS7F



- 3MP/5MP/8MP@F1.6
- Inteligentní barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- Obousměrná komunikace

PS70F



- 6MP/8MP/10MP@15fps,F1.6
- Červeno-modré výstražné osvětlení
- Inteligentní barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- Obousměrná komunikace
- Algo Play

PS8D



- 3MP/5MP@F1.6
- Inteligentní barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- IP67
- Vestavěný mikrofon

PS3D



- 3MP/5MP@F1.6
- Inteligentní barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- IP67
- Vestavěný mikrofon

PS2M



- 3MP/5MP/8MP
- Inteligentní barevné noční vidění
- Obousměrná komunikace

Vini 411129
2026-07-06 07:39 UTC

● Řada IP kamer PoE – Aurora

imou

PU5H

NEW



- 6MP@F1.0
- Aurora – barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- Obousměrná komunikace
- WDR
- **Kovový kryt**

PU8H

NEW



- 6MP@F1.0
- Aurora – barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- Obousměrná komunikace
- WDR
- **Kovový kryt**

PU5E



- 4MP/6MP@F1.0
- Aurora – barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- IP67
- Obousměrná komunikace
- Kov + plast

PU3E



- 4MP/6MP@F1.0
- Aurora – barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- IP67
- Obousměrná komunikace
- Kov + plast

PU8E



- 4MP/6MP@F1.0
- Aurora – barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- IP67
- Obousměrná komunikace
- Kov + plast

PU7L

NEW



- 4MP/6MP
- **4MP: F1.0&AI-ISP**
- **6MP: F1.0&1/1.8" snímač &AI-ISP**
- Aurora – barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- Obousměrná komunikace
- Plast

PU70L

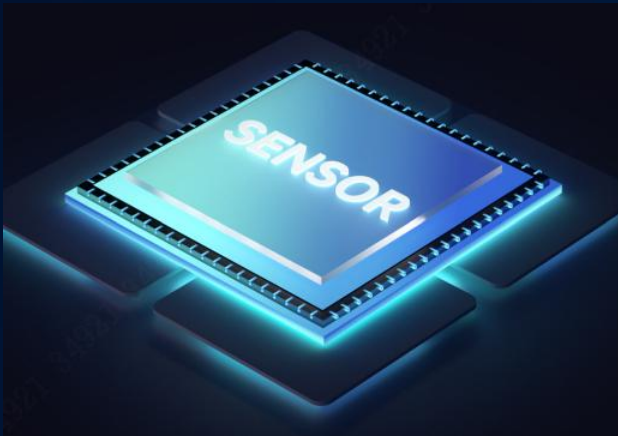
NEW



- 8MP/12MP
- **4MP: F1.0&AI-ISP**
- **6MP: F1.0&1/1.8" snímač &AI-ISP**
- Aurora – barevné noční vidění
- Detekce osob a vozidel
- Obousměrná komunikace
- Plast

Three core technologies in Aurora

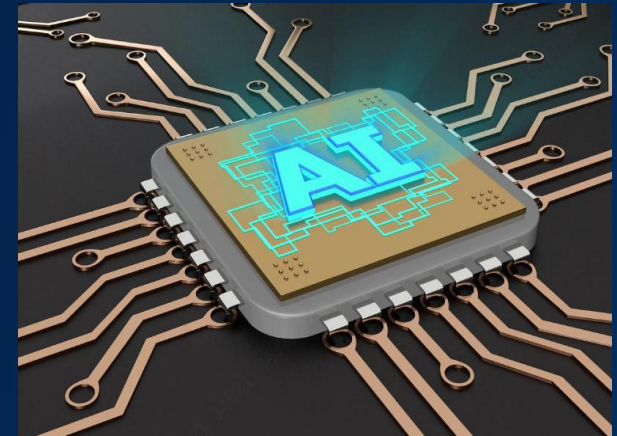
1/1.8' Large target image sensor



Professional Aurora lens (M16 F1.0)



AI-ISP



Vini 411129
2026-07-06 07:39 UTC



PU5H

- 6MP 1/1.8" CMOS
- F1.0 lens 2.8mm/3.6mm
- Metal Housing
- Aurora Full-color Night
- Human/Vehicle Detection
- Cross-Line Detection
- 120dB True WDR
- Privacy Mask
- Red-Blue Warning Light
- Two-Way Talk
- AOR
- IP67
- 512G SD Card + Cloud + NVR
- POE Connection/12 VDC

Vini 411129
2026-07-06 07:39 UTC



Full Color

PU8H

- 6MP 1/1.8" CMOS
- F1.0 lens 2.8mm/3.6mm
- Metal Housing
- Aurora Full-color Night
- Human/Vehicle Detection
- Cross-Line Detection
- 120dB True WDR
- Privacy Mask
- Red-Blue Warning Light
- Two-Way Talk
- AOR
- IP67
- 512G SD Card + Cloud + NVR
- POE Connection/12 VDC

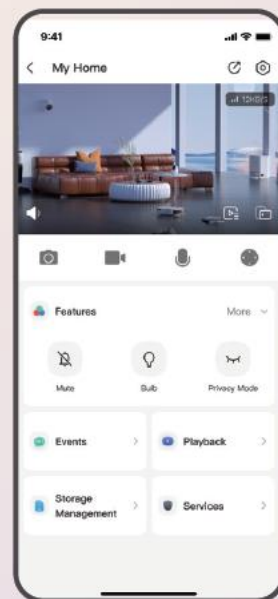
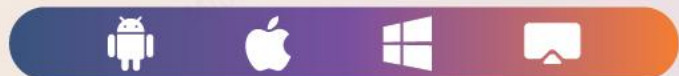
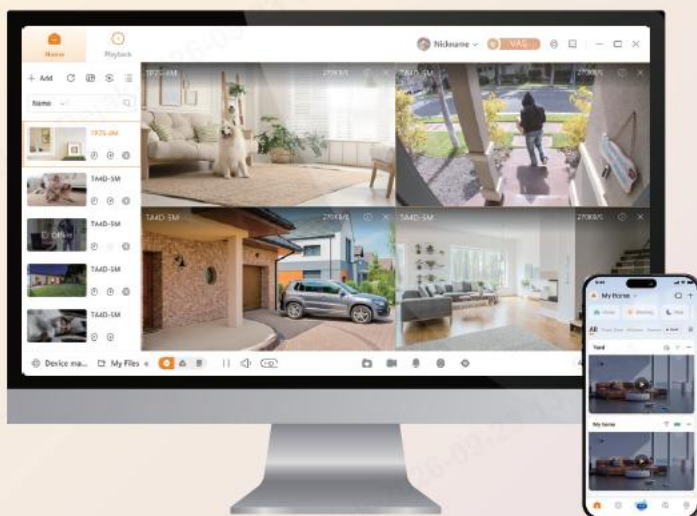
Vini 411129
2026-07-06 07:39 UTC

IMOU LIFE APP



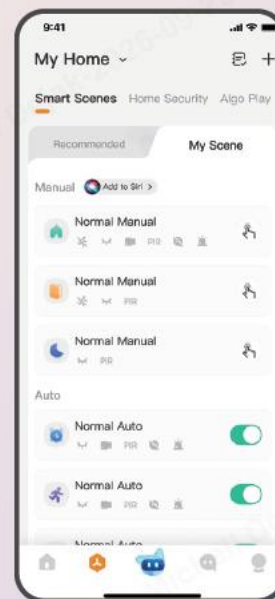
IMOU Life

Simplify Your Security



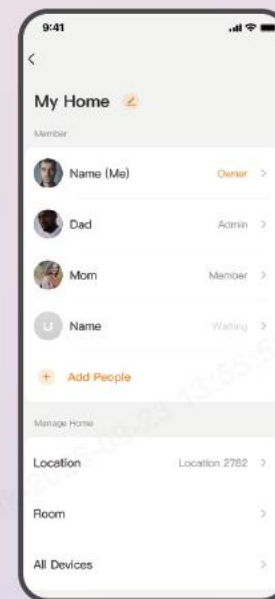
Smart Control

Supports live view, recording playback, alarm message viewing, PTZ control, arming setting, etc.



Smart Scenes

Supports setting up various smart scene linkages for device interconnection



Home Sharing

Support sharing devices with family and friends for a shared smart living experience

TECHNOLOGICAL INNOVATIONS



Aurora is IMOU's advanced low-light imaging technology designed to deliver vivid full-color images at night without requiring spotlights. Equipped with a professional F1.0 large-aperture lens, Aurora cameras capture 2.56× more light than standard F1.6 lenses, producing brighter images in dark environments. A large CMOS sensor gathers additional light and detail, while AI-ISP processing further enhances image clarity and reduces noise. The result is clear, detailed, full-color video even in very low-light conditions.



Imou cameras featuring AOV or AOR technology support 24/7 recording mode. Thanks to this power-efficient system the camera continuously creates recording while conserving the storage space and battery. During standby mode the camera records a frame every couple seconds and when detection is triggered the camera automatically switches to a full frame video recording. Recorded clips and alerts can then be viewed and managed through the Imou Life mobile app, where recordings can be accessed.



Customize detection based on specific needs with Algo Play. This smart AI section in the Imou Life app enables you to download and run different detection algorithms that best fits the usage environment. Algo Play lets the device add or update enhanced algorithms, such as intrusion detection, hovering detection, package detection. This modular system works together with Imou's AI technologies (like IMOU SENSE) to improve accuracy and provide smarter alerts through the Imou Life app.



IMOU Protect

IMOU Protect is an optional premium subscription that empowers your IMOU camera with more advanced features and levels up your home security. By subscribing to IMOU Protect that is best for you, you will enjoy the following benefits:



Event Cloud Storage

Event recordings are securely stored in the cloud for up to 30 days, allowing you to review footage anytime without the limitations of SD cards or local storage.



Enhanced AI Detection

Powered by cloud supercomputing, Imou Protect delivers significantly higher computing power than on-device chips, enabling broader object detection with improved accuracy.



Download SD card recordings remotely

Imou Protect lets you download recordings remotely, eliminating the need to remove the SD card or plug it into a computer.



Non-stop Cloud Storage*

Continuous Cloud Storage, powered by AOR Technology. Ensures stable, uninterrupted recording.



Device Health Guard

Device Health Guard is a cloud-based, AI-powered service that performs daily checks on device status and image quality, proactively identifying issues that may affect camera performance.



Descriptive Alerts

Powered by advanced cloud AI, event alerts provide clear and detailed descriptions of what's happening, covering both regular notifications and security alerts.



Share Devices to more users

With Imou Protect, you can share device access with up to 20 family members or friends, including notifications, cloud recordings, and device management—ensuring all-round protection and peace of mind for everyone.



Security Alerts

Real-time analysis of security risks on the monitoring screen, with active alerts when potential threats are detected, enhancing proactive protection across different scenarios.



Security Report

Receive daily security reports with detailed event alerts, helping you stay on top of your security status and trends. Reports include fast playback of daily event videos, alert statistics, and alert trend analysis.



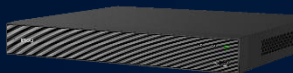
Video Search

Powered by large-scale AI models, the video search feature identifies target objects from alert descriptions and quickly displays relevant events and footage—no manual scrubbing required.

* Non-stop Cloud Storage feature is depend on device firmware updates

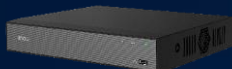
Pro

NVR-N236



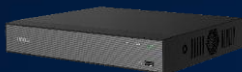
- **36kanálový NVR**
- 2×3.5-Inch single disk, up to 16T
- Vestavěný mikrofon a reproduktor
- Max. kapacita dekodování: 4 × 8MP@15fps
- 1 (10/100/1000 Mbps ethernetový port, RJ-45)
- HDMI/VGA
- Automatické párování
- AI Agent / webové rozhraní
- Inteligentní strukturování záznamů

NVR-N118



- **18kanálový NVR**
- 3.5-Inch single disk, up to 16T
- Vestavěný mikrofon a reproduktor
- Max. kapacita dekodování: 4 × 8MP@15fps
- HDMI/VGA
- Automatické párování
- AI Agent / webové rozhraní
- Inteligentní strukturování záznamů

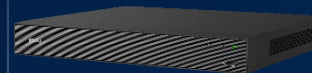
NVR-N110



- **10kanálový NVR**
- 3.5-Inch single disk, up to 16T
- Vestavěný mikrofon a reproduktor
- Max. kapacita dekodování: 4 × 8MP@15fps
- HDMI/VGA
- Automatické párování
- AI Agent / webové rozhraní
- Inteligentní strukturování záznamů

NVR-N236-16P PoE

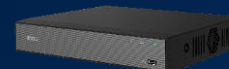
NEW



- **36kanálový PoE NVR**
- **16 porty PoE, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at**
- 2×3.5-Inch single disk, up to 16T
- Vestavěný mikrofon a reproduktor
- Max. kapacita dekodování: 4 × 8MP@15fps
- 1 (10/100/1000 Mbps ethernetový port, RJ-45)
- HDMI/VGA
- Automatické párování
- AI Agent / webové rozhraní
- Inteligentní strukturování záznamů

NVR-N118-8P PoE

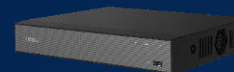
NEW



- **18kanálový PoE NVR**
- **8 porty PoE, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at**
- 3.5-Inch single disk, up to 16T
- Vestavěný mikrofon a reproduktor
- Max. kapacita dekodování: 4 × 8MP@15fps
- HDMI/VGA
- Automatické párování
- AI Agent / webové rozhraní
- Inteligentní strukturování záznamů

NVR-N110-4P PoE

NEW



- **10kanálový PoE NVR**
- **4 porty PoE, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at**
- 3.5-Inch single disk, up to 16T
- Vestavěný mikrofon a reproduktor
- Max. kapacita dekodování: 4 × 8MP@15fps
- HDMI/VGA
- Automatické párování
- AI Agent / webové rozhraní
- Inteligentní strukturování záznamů

Základní
řada

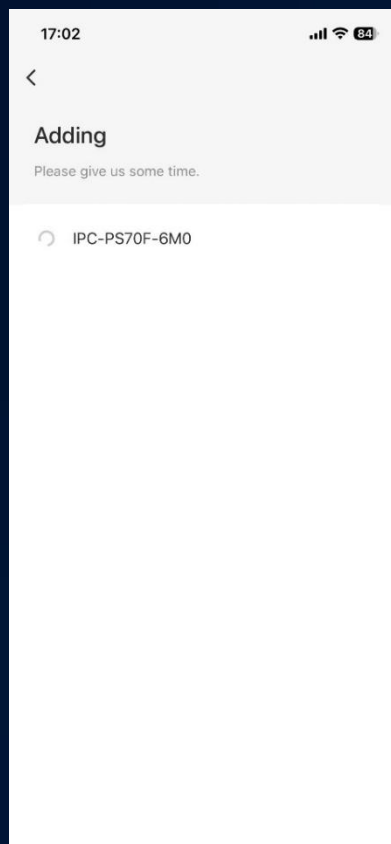
Vin11129
2026-07-06 07:39 UTC

NVR | Klíčové funkce a výhody

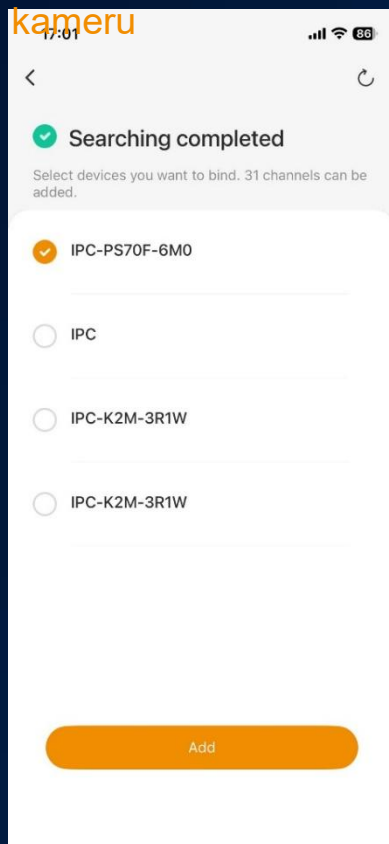
Přidávání IP kamer do NVR přes aplikaci

- ✓ NVR lze naskenovat a přidat přímo do aplikace IMOU.
- ✓ IP kamery lze následně přidávat do NVR přímo přes aplikaci, bez nutnosti ovládání na připojeném monitoru.

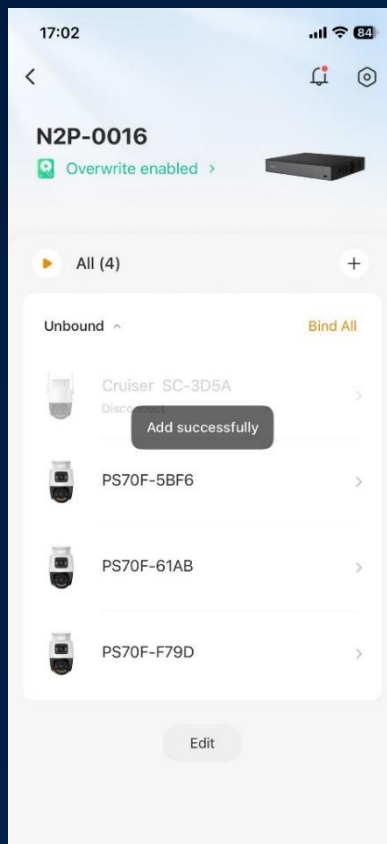
1. Vyhledat



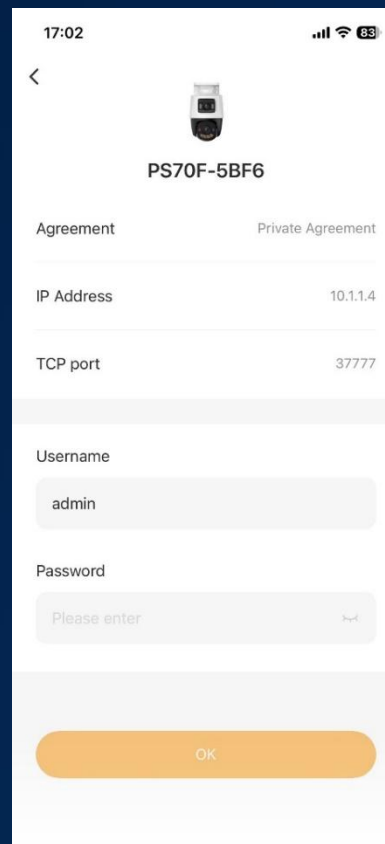
2. Vybrat IP kameru



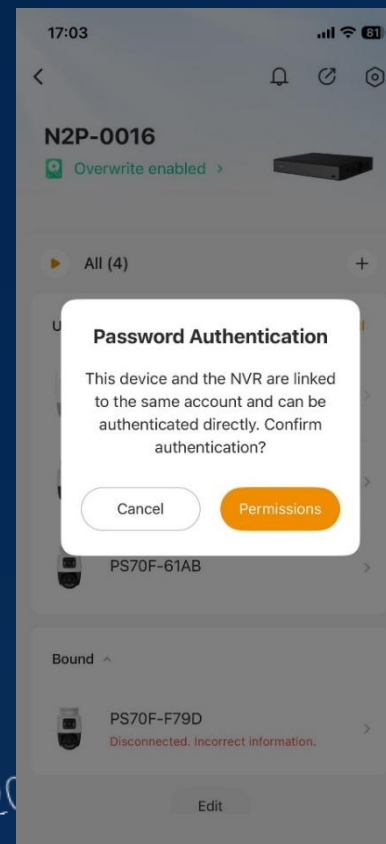
3. Úspěšně přidáno



4. Změnit heslo



5. Autorizace heslem



NVR | Klíčové funkce a výhody

Inteligentní vyhledávání

Podporuje vyhledávání osob a vozidel podle jejich charakteristických znaků pro přesnější nalezení cíle. U osob lze využít například pohlaví, věk, oblečení či doplňky.

CAMERA

SMART SEA...

Search settings

Event Retrieval

Human body ...

Vehicle retrieval

DISPLAY

NETWORK

STORAGE

ALARM

SYSTEM

SYSTEM

Channel

All

Period

Today

2026 -01 -08 00 :00 :00 - 2026 -01 -08 23 :59 :59

Plate No.

All

Vehicle Color

All

Type

All

Search

Search

Human body retrieval

☐ All Sort by time

Backup Locked Delete

☐ D3 2026-01-07 16:03:41	☒ D3 2026-01-07 16:01:21	☐ D3 2026-01-07 15:59:56	☐ D3 2026-01-07 15:59:08
☐ D3 2026-01-07 15:59:06	☐ D3 2026-01-07 15:58:28	☐ D3 2026-01-07 15:58:28	☐ D3 2026-01-07 15:57:08
☐ D3 2026-01-07 15:54:50	☐ D3 2026-01-07 15:52:47	☐ D3 2026-01-07 15:52:45	☐ D3 2026-01-07 15:50:24
☐ D3 2026-01-07 15:50:23	☐ D3 2026-01-07 15:49:03	☐ D3 2026-01-07 15:49:03	☐ D3 2026-01-07 15:46:31

Search results:460 1/29 Go To 1

Gender: Male

Age: Adults (18-60)

Hairstyle: Short hair

Hair color: Black

Top: Long Sleeves

Top Color: Black

Bottom: Pants

Bottom Color: Black

Backpack: No

Handbag: No

Shoulder Bag: No

Mask: No

Glasses: No

Hat: No

**Použití:**

Pro připojení PoE kamer v malých a středních firmách, například v prodejnách, restauracích nebo kancelářích.

SF106P/SF110P

6/10portový 100Mb/s switch se 4/8 porty PoE

- Síťové porty :
 - SF106P : 4x100M porty PoE, 2x100M uplink porty
 - SF110P : 8x100M porty PoE, 2x100M uplink porty
- Maximální výstupní výkon:
 - SF106P : 45W
 - SF110P : 65W
- Dva uplink porty
- Podpora standardu IEEE 802.3af/at
- Podpora PoE na vzdálenost až 250 m
- Ochrana proti přepětí 4 kV
- Kovové provedení
- Plug & Play – zapoj a používej

Vini 411129
2026-07-06 07:39 UTC



Použití:

Pro připojení PoE kamer v malých a středních firmách, například v prodejnách, restauracích nebo kancelářích.

SG106P/SG110P 2026.08 6/10portový gigabitový switch se 4/8 porty PoE

- Síťové porty :
 - SG106P : 4xgigabitové porty PoE, 2xgigabitové uplink porty
 - SG110P : 8xgigabitové porty PoE, 2xgigabitové uplink porty
- Maximální výstupní výkon:
 - SF106P : 45W
 - SF110P : 65W
- Dva uplink porty
- Podpora standardu IEEE 802.3af/at
- Podpora PoE na vzdálenost až 250 m
- Ochrana proti přepětí 4 kV
- Kovové provedení
- Plug & Play – zapoj a používej

Vini 411129
2026-07-06 07:39 UTC

Developer Integration Solution

Imou Open Platform

Object-oriented

Business users with a large number of devices who expect to develop their own integrated client or web-based solutions.

Users need to have coding development skills.

Products & Services



Video Surveillance



Live Streaming



Cloud Storage



Client SDK



Web Low-Code Components

...

Imou Glow



Business users and chain stores.

Users do not need to have coding development skills.



Video Surveillance



Store Patrol



Device Operation



Mobile and PC



Web



Cloud Storage

...

Advantages

Able to customize and implement functions according to its own business needs, creating application services exclusive to the brand.

Zero development, zero deployment, rapid realization of intelligent management for enterprise monitoring.

Insufficient

Enterprises need to have development capabilities, server resources, etc. Some applications have significant integration development challenges and longer cycles.

The free expansion feature is not supported, and certain specific business scenarios may not be met.