



حفاظت واقعی از ارزشمندترین گنج‌های زندگی راهکارهای هوشمند برای مراکز آموزشی

پارس ارتباط افزار
نماینده رسمی توزیع سیستم های نظارت تصویری در ایران

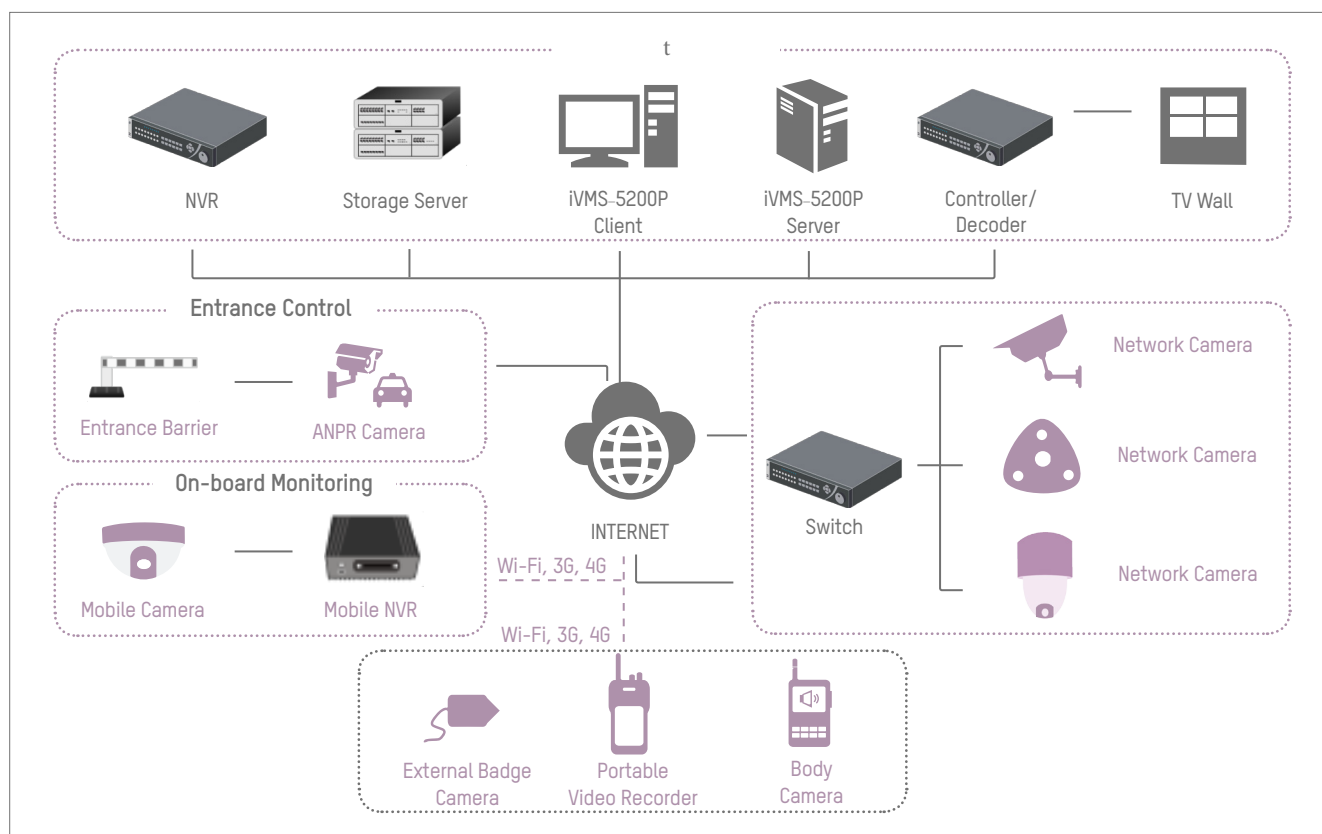
 smart solution **2.0**



آیا چیزی مهم‌تر از فرزندان‌مان وجود دارد؟ حفاظت از دانش‌آموزان در مدارس، مراکز آموزشی، و دانشکده‌ها بیش از پیش دارای اهمیت شده است. مدارس، به دلیل آسیب‌پذیری‌شان، در سراسر جهان در معرض خطرات ناشی از جرم و جنایت هستند. راهکار هوشمند هایک‌ویژن برای مدارس و دانشکده‌ها، این اماکن آموزشی را بایک‌گیری تکنولوژی پیشرفته، دوربین‌های قدرتمند و ابزار ضبط تصویر کارآمد ایمن ساخته است. پرسنل امنیتی دانشکده‌ها می‌توانند از راهکار نظارتی هایک‌ویژن بعنوان ابزاری بسیار مفید برای حفاظت از سراسر محیط آموزشی (بیرونی و درونی) استفاده کنند.

راهکاری هوشمند برای ساختمان مدارس و دانشکده‌ها

- تضمین امنیت دانش‌آموزان و کارمندان
- پیشگیری از خشونت در مدارس و سرقت اشیاء ارزشمند
- کمک به متصدیان برای بررسی حوادث و شناسایی مظنونین
- بهبود کارایی در مدیریت مکان‌های آموزشی



مرکز امنیت:
 قابل اطمینان بودن سیستم، امنیت دیتا، پاسخ
 بلادرنگ به رویدادها



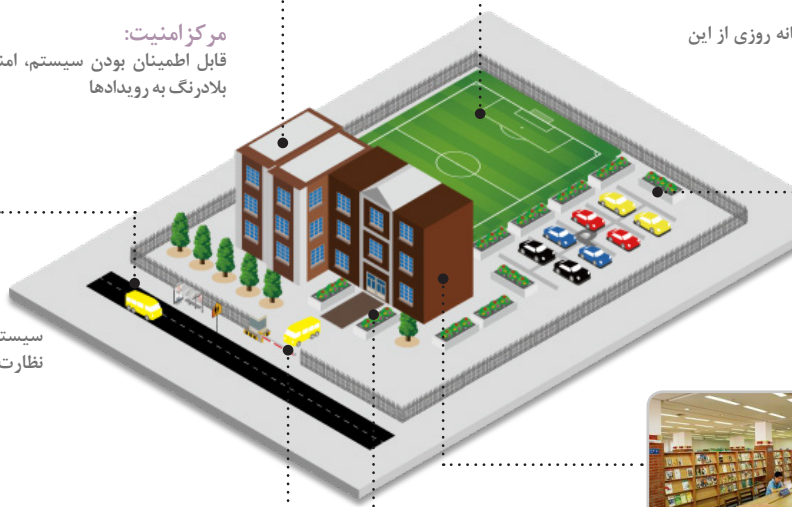
محوطه و زمین بازی:
 دوربین های PTZ با عملکرد بالا، حفاظت شبانه روزی از این
 ناحیه بزرگ را بر عهده دارند.



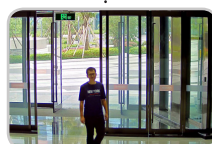
نظارت از داخل ماشین:
 سیستم های تحت شبکه جامع برای
 نظارت و پیگیری اتوبوس مدرسه



فضای پارکینگ:
 دوربین های دارای تکنولوژی چند تصویری
 برای پوشش دهی کل فضای پارکینگ حتی
 در شرایط بسیار کم نور



کنترل دسترسی وسیله نقلیه:
 دوربین ANPR به همراه تردد و لیست
 سیاه/سفید برای مدیریت ورود و خروج وسایل
 نقلیه مجاز.



ورودی ساختمان:
 امکان دید واضح و باکیفیت در شرایط نور شدید.



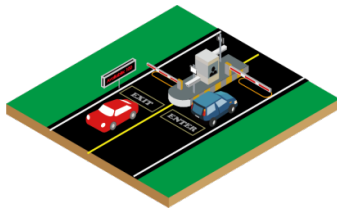
کتابخانه و اتاق کامپیوتر:
 دوربین مناسب شرایط بسیار کم نور برای مشاهده واضح در
 روزهای کاری و غیر کاری

لابی:
 دوربین fish-eye باکیفیت برای داشتن چشم انداز وسیع
راهروها:
 دوربین های سایز کوچک با مزاحمت کمتر و حالت چرخشی،
 مناسب برای نصب در مکان های عمودی

کنترل دسترسی وسایل نقلیه

سیستم های هایک ویژن برای کنترل وسایل نقلیه، ترکیبی از دوربین های پلاک خوان (ANPR) با کیفیت بالا و دستگاه های انتهایی هستند که برای ایجاد ارتباط با موانع تردد، فیلتر گذاری بر مبنای لیست سیاه و سفید و اعلام آزر هشدار طراحی شده اند.

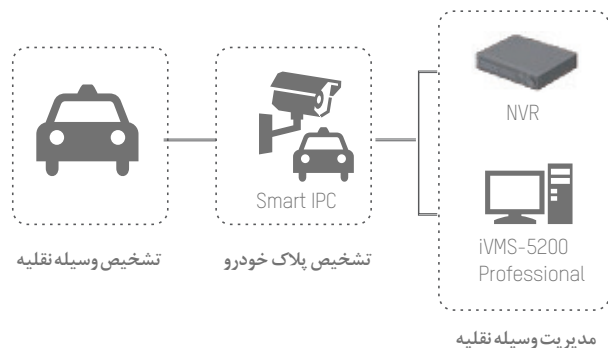
دوربین های پلاک خوان (ANPR) این دوربین ها از ویدئو با وضوح HD پشتیبانی می کنند، در برابر شرایط نامساعد آب و هوایی مقاوم هستند و امکان دید در شرایط فوق کم نور را فراهم می سازند.



ویژگی های دقیق ممکن است بر اساس استراتژی های محلی و توسعه محصول متفاوت باشد

سیستم ANPR هایک ویژن

- مقایسه خودکار شماره پلاک خودرو
- فیلتر گذاری فهرست سیاه/سفید
- اعلام آزر هشدار
- اعلام نتایج
- امکان خروجی گرفتن از نتایج
- امکان بازیابی خودکار شبکه (ANR)
- پیکره بندی از راه دور ANPR
- نمایش مکان های خالی
- اصلاح دستی LPR
- نمایش قابل تنظیم پیام
- هشدار دهی خارج وقت



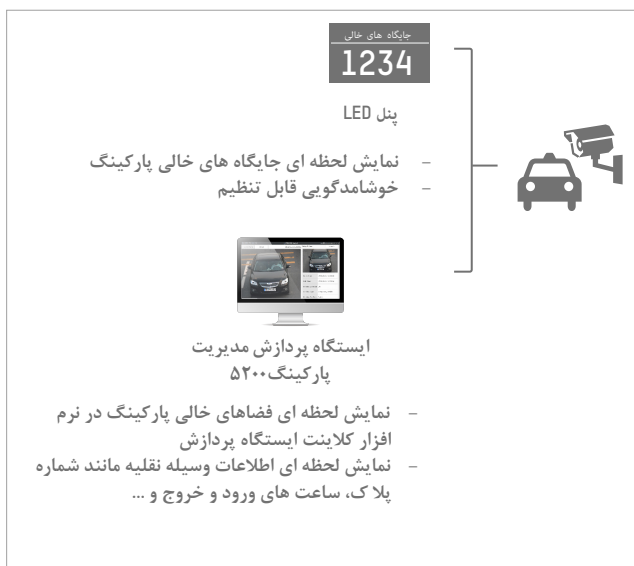
نظارت بر پارکینگ

هایک ویژن یک راهکار جامع برای نظارت بر مناطق بسیار وسیع و کشف اهداف مشکوک دارد، حتی در شرایط کم نور. بعلاوه، پلتفرم iVMS و نشانگرهای LED، جایگاه های خالی پارکینگ های عمومی را مدیریت می کنند و نمایش می دهند.

دوربین های پانورامای Panovu: این دوربین ها با قابلیت کپچر ۴ تصویر با کیفیت بالا و تصویر برداری مدرن Darkfighter می توانند یک منظره پانوراما با قابلیت دید در شرایط بسیار کم نور از کل محدوده پارکینگ ارائه دهند...



نمایش لحظه ای اطلاعات و رویدادهای پارکینگ



4 x rotated images in 1920x1080 resolution



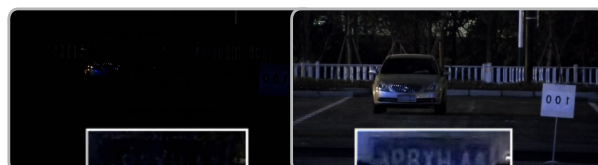
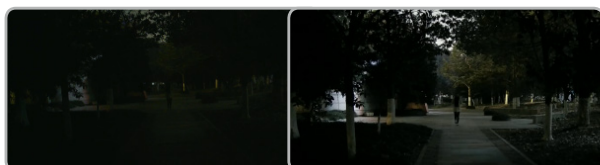
Stitching to one panoramic image in (4096x1800) resolution

محوطه و زمین بازی

DARKFIGHTER



زوایای مختلف زمین بازی یا محوطه‌های بیرونی در مدارس به سختی قابل نظارت هستند و از همین رو، در معرض جرائم بالقوه از قبیل خشونت در مدارس می‌باشند. دوربین های **Darkfighter**: طیف گسترده ای از دوربین های **Darkfighter**، از PTZ های دارای قابلیت IR با قدرت زوم تا ۶۳ برابر گرفته تا دوربین های بولت مناسب فضای بیرونی، امکان مشاهده دقیق رویدادهای پیرامون را فراهم می سازند.



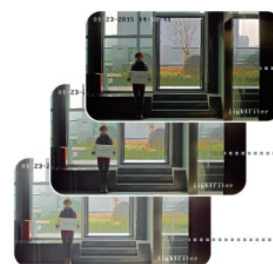
ورودی و لابی

LIGHTFIGHTER



در مدارس، ورودی اصلی و لابی مکان‌هایی هستند که نیازمند تصاویر از چهره با کیفیت بالا هستند، حتی در محیط‌های با کنتراست نور بالا. دوربین های **Super WDR**: دوربین های مجموعه **Lightfighter** هایک ویژن، برای داشتن تصویری شفاف در محیط پر نور با کنتراست بالا، از WDR تا میزان 140dB استفاده می کنند. دوربین های **4K Ultra HD**: هایک ویژن با مجموعه گسترده ای از محصولات 4K، از قبیل دوربین های با زاویه باز ثابت تا دوربین های پانورامای fisheye، وضوح تصویر بالا را در نظارت تصویری امکان پذیر می سازد.

140dB Triple-Exposure WDR



Conventional Camera



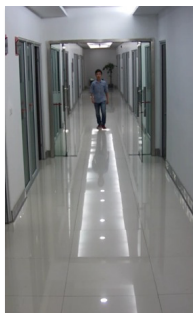
Lightfighter Camera

راهروها و کریدور

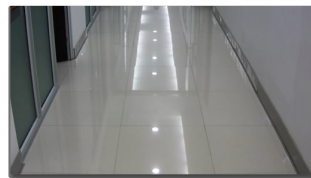
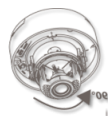
MONOVU



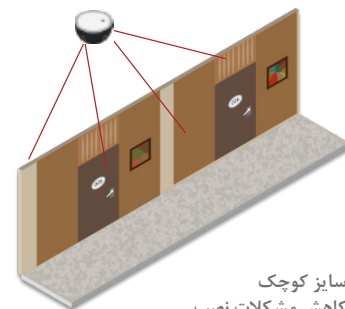
دوربین‌های قدیمی حجیم یا گنبدی (Dome)، حضور قابل رؤیت امنیت را برای اهداف بازدارنده فراهم می‌سازد. با این حال، مجموعه دوربین‌های کوچک و پنهان هایک‌ویژن، برای ایجاد محیط داخلی امن و راحت، راهکاری هوشیارانه‌تر با امکان مزاحمت کمتر در اختیار قرار می‌دهند.



حالت چرخیده



شکل افقی



- سایز کوچک
- کاهش مشکلات نصب
- یک دوربین دو تصویر نظارتی متفاوت ارائه می‌دهد.

در این فضاهای گسترده، هرچه تعداد دوربین‌ها کمتر باشد هزینه‌های نصب و راه‌اندازی کمتر خواهد بود. راهکارهای باکیفیت پانوراما گزینه‌های مناسب برای نظارت حداکثری بر این نواحی و تضمین کیفیت تصاویر ایده‌آل خواهند بود.



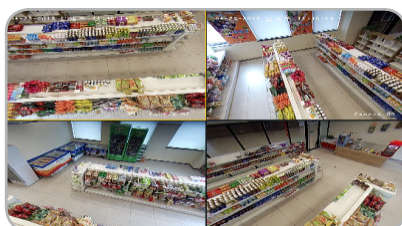
کتابخانه و اتاق کامپیوتر



Fisheye + 3 PTZ



Fisheye



4 x PTZ



2 x Panoramic



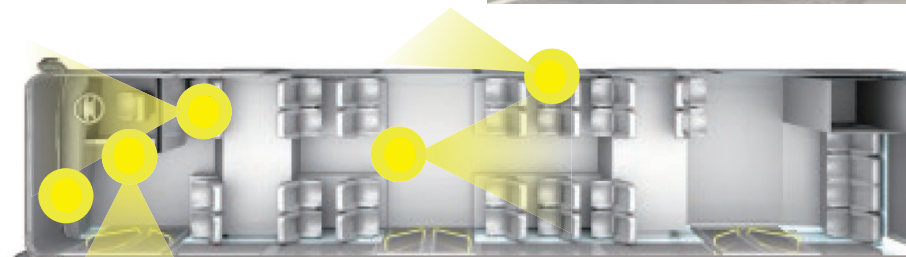
2 x Panoramic + 3 x PTZ

نظارت بر اتوبوس مدرسه

امنیت در جاده مهم‌ترین دغدغه برای امنیت دانش‌آموزان به حساب می‌آید. از این‌رو، امنیت اتوبوس مدارس تبدیل به اولین نیاز مسئولین مدارس و مالکین مراکز آموزشی شده است. هایک‌ویژن در جهت کمک به مسئولین حمل‌ونقل برای پیشگیری از فعالیت‌های ناپه‌نچار، و نیز برای تحقیقات پس از حادثه طیف کامل و گسترده‌ای از محصولات را ارائه داده است.



سیستم نظارت داخلی اتوبوس شهری: سیستم با کیفیت IP یا HD-TV داخل اتوبوس، از پلتفرم GIS برای پخش زنده و آنلاین وایرلس و پیگیری لحظه‌ای موقعیت مکانی اتوبوس استفاده می‌کند.



شبکه:

- تصویر ویدئویی با کیفیت Full HD
- نظارت بر داخل و خارج وسیله نقلیه
- دستگاه ضبط کننده 4 یا 8 کاناله



راهکارهای عملیات سیار - کاربرد خاص



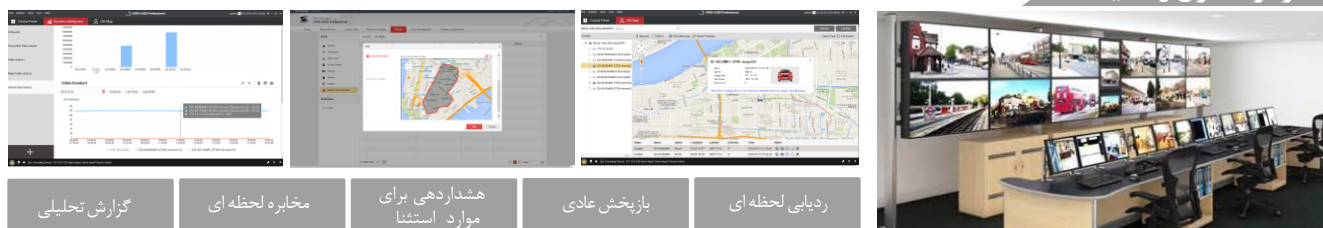
ارتباط فوری

تجسس و بازبینی پس از حادثه

ضبط قانونی تصاویر

رخداد تصادف

مرکز کنترل و امنیت



گزارش تحلیلی

مخبره لحظه‌ای

هشداردهی برای موارد استثنا

بازپخش عادی

ردیابی لحظه‌ای

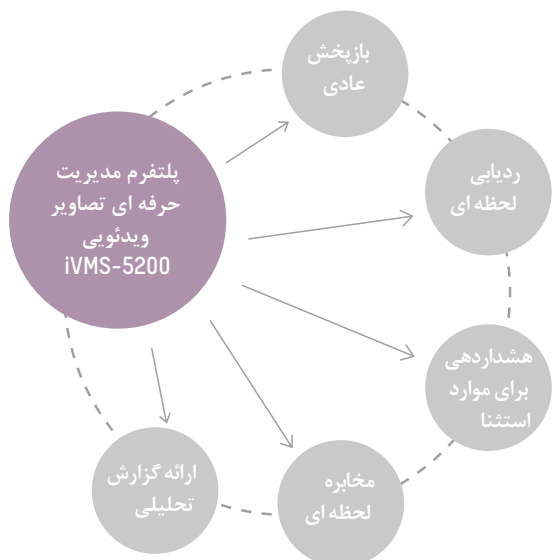
مرکز امنیتی، شامل تمامی فیلم‌های تصاویر با درجه اهمیت بسیار بالا از عملیات تصویر برداری و نظارت در طول شبانه روز است که بعنوان، هسته یک سیستم جامع CCTV محسوب می‌شود. برای حفاظت از اطلاعات و عملیات هشداردهنده نیازمند بالاترین حد اطمینان و مدیریت است.

Embedded NVR: هایک ویژن دارای غنی ترین خط تولید محصولات ضبط کننده تحت شبکه تعبیه شده - از 4 کانال تا 256 کانال - برای هر سطحی از نیاز می باشد.

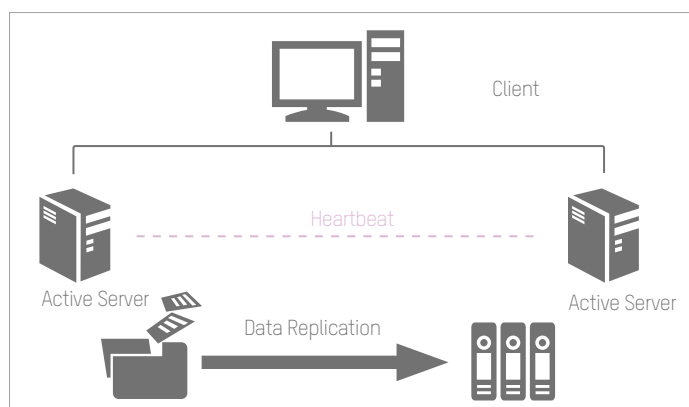
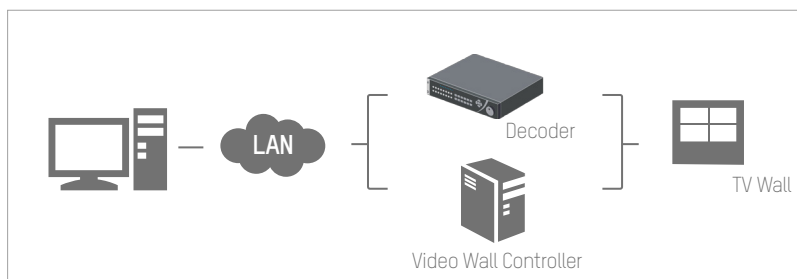
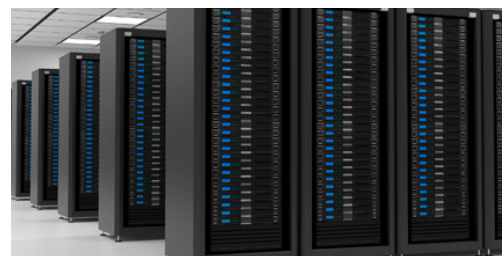
پلتفرم مدیریت تصاویر ویدئویی: پلتفرم تخصصی مدیریت تصاویر ویدئویی iVMS-5200 سیستم اصلی CCTV است که همه عملیات دستگاه های نظارتی را مدیریت، مشاهده، بازپخش و کنترل می نماید.

سرور ذخیره سازی تحت شبکه: یک خط تولید ضروری برای ذخیره سازی ایمن دیتا

سیستم نمایشگر نظارتی: طیف گسترده محصولات هایک ویژن از مانیتورهای مستقل تا TV wall های بزرگ برای کنترل تصاویر نظارتی در دسترس است.



گارد امنیتی خصوصی: دوربین‌های امنیتی دستی هایک‌ویژن به تیم حفاظتی خصوصی کمک می‌کند که فیلم‌های باارزش را برای تحقیقات بعد از حادثه در اختیار داشته باشند.



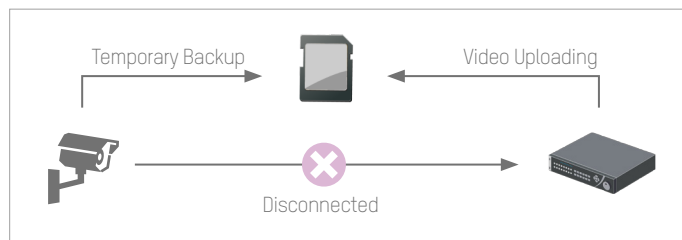
امنیت داده طراحی افزونگی سرور

- سرورهای در حال کار و آماده به کار
- عملکرد «ضربان قلب» بطور خودکار از اطلاعات کاربران در هنگام ایجاد وقفه در سرور نسخه پشتیبان تهیه می‌کند.
- تضمین پخش زنده یا بازپخش در هنگام عدم موفقیت

امنیت داده

بازیابی خودکار تحت شبکه ANR

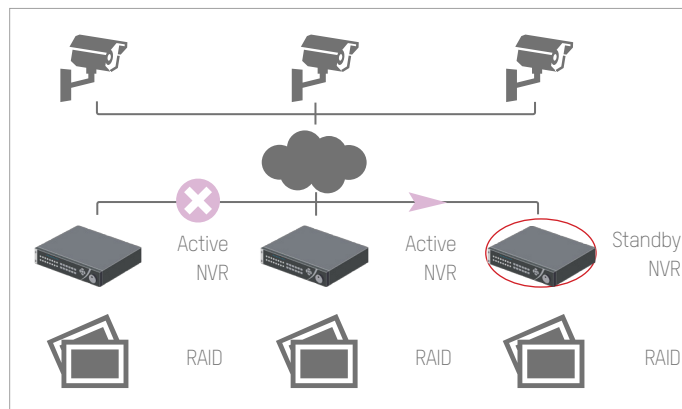
- امکان بکاپ‌گیری خودکار در هنگام ایجاد وقفه در اتصال شبکه
- در هنگام برقراری مجدد اتصال شبکه، داده‌ها از SD card به دستگاه ضبط کننده منتقل می‌شود.
- برای ذخیره‌سازی ANR، استفاده از Micro SD card های یک‌ویژن توصیه می‌شود.



امنیت داده

عدم موفقیت RAID و N+1

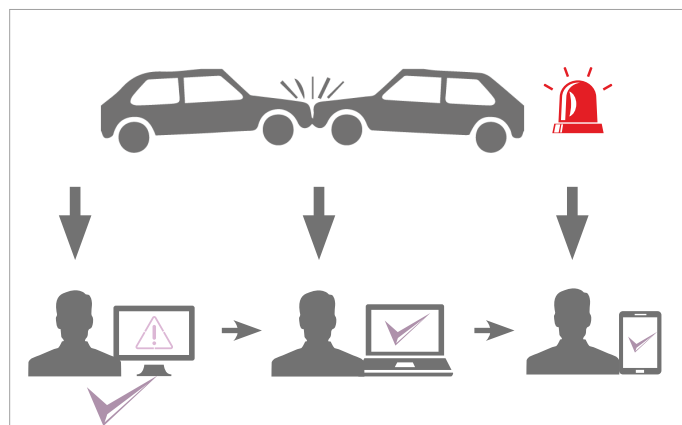
- بکاپ‌گیری و ذخیره‌سازی یک‌مکانی
- بکاپ‌گیری از ذخیره‌سازی چندمکانه آماده به کار



مدیریت هشدار

اعلان‌های چند کاربری

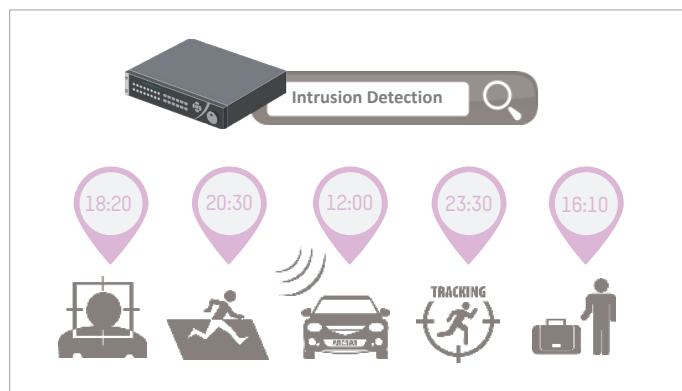
- هشدارها به نرم افزار کلاینت iVMS 5200P ارسال می‌شود.
- حتی کلاینت‌های موبایل هم می‌توانند هشدارها را دریافت نمایند.
- مکانیزم One-Check-All به یک کاربر اجازه می‌دهد تا رویدادها را کنترل کند و سایرین هشدارها را دریافت کنند.



مدیریت داده‌های بزرگ

جستجوی هوشمند

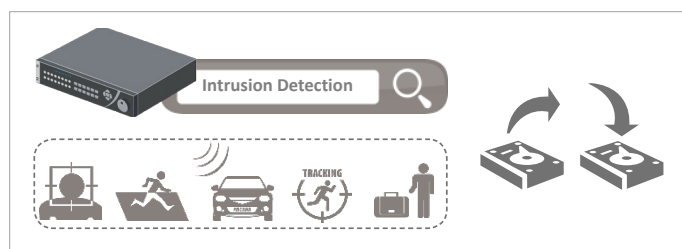
- سازگاری کامل با دوربین‌های تحت شبکه هوشمند هایک‌ویژن
- جستجوی ساده و سریع رویداد برای اسنپ‌شات و ضبط ویدئو
- قابلیت بازپخش فیلم رویداد هدف با سرعت استاندارد و جلو بردن فیلم (تا 16x)
- می‌توان در طول بازپخش از ویدئوهای غیر مرتبط صرف نظر کرد.



مدیریت داده‌های بزرگ

پشتیبانی (بکاپ) هوشمند

- پشتیبانی از بکاپ‌گیری از فیلم رویدادها
- حفظ حداکثری فضای ذخیره‌سازی



پروژه های انجام شده

■ ایالات متحده آمریکا، آموزشگاه های Texan Can



■ مالزی، مدرسه بین المللی شاهزاده جزیره ولز



■ ژاپن، دانشگاه کیوتو



■ کانادا، مدارس مونترال



■ هندوستان، دانشگاه Uka Tarsadia



Vehicle Access Control



DS-2CD4A26FWD-IZS(H)
ANPR Camera

DARKFIGHTER

- Darkfighter Ultra-low light technology
- 1920x1080 high resolution
- Full HD1080p video, up to 60fps
- 120dB WDR
- 2.8-12mm Motorized VF lens Smart Auto Focus
- Up to 50m IR range
- IP67 Weather-proof protection
- DC12V & PoE
- Support on-board storage, up to 128GB
- On-board ANPR Analytics, B/W list filtering
- Built-in Smart Heater (-H)
- Audio/Alarm IO connectors (-S)
- Support Barrier linkage via RS485

Parking Monitoring



DS-2DF8236I-AEL(W)
Outdoor PTZ Camera

DARKFIGHTER

- 1920x1080 Full HD high resolution
- Darkfighter Ultra Low Light
- 36x Optical Zoom
- Smart Auto Tracking
- Smart Detection
- Smart Defog
- Up to 200m IR range
- IP66 Weather-resistant housing
- IK10 Vandal-resistant protection
- AC24V & High PoE
- -W: with Wiper



DS-2CD4125FWD-IZ
LightFighter 140dB WDR
Network Camera

- Up to 2 Megapixel high resolution
- Full HD1080p, up to 60fps
- Up to 30m IR
- Full Smart feature-set
- 140dB WDR with Triple Exposure
- 2.8-12mm Motorized VF lens
- Smart Auto Focus
- Audio/Alarm IO
- Support on-board storage, up to 128GB
- UP to 30m IR range
- IK10 vandal-proof housing
- DC12V, PoE power supply



DS-2CD4626FWD-IZ (H)
Outdoor IR Bullet Camera

DARKFIGHTER

- 1920x1080 Full HD high resolution
- Darkfighter Ultra Low Light
- 2.8 - 12mm Vari-focal lens
- Smart Auto Focus
- Smart Detection & Alarm
- Smart Defog
- Up to 70m IR range
- IP66 Weather-resistant housing
- IK10 Vandal-resistant protection
- Built-in heater optional (-H)
- Support on-board storage
- Support H.264+ Smart Codec, up to 60% bandwidth&storage saving

Entrance & Lobby



DS-2CD4085F-A
Wide Angle 4K Network
Camera

- Up to 4096 x 2160 high resolution
- Digital WDR, 3D DNR
- Auto Back Focus
- Audio/Alarm IO
- Support on-board storage, up to 128GB
- Wide angle lens: HF3417D-12MPIR
- 3.4mm F1.7 aperture with IR correction
- DC12V & AC24V & PoE
- Intrusion Detection, Line Crossing Detection, Object Left/removal Detection, Region Entering/Leaving Detection etc.



DS-2CD4125FWD-IZ
LightFighter 140dB WDR
Network Camera

LIGHTFIGHTER

- Up to 2 Megapixel high resolution
- Full HD1080p, up to 60fps
- Up to 30m IR
- Full Smart feature-set
- 140dB WDR with Triple Exposure
- 2.8-12mm Motorized VF lens
- Smart Auto Focus
- Audio/Alarm IO
- Support on-board storage, up to 128GB
- UP to 30m IR range
- IK10 vandal-proof housing
- DC12V, PoE power supply

PRODUCT SHOWCASE

Hallway & Corridor



DS-2CD2E20F
Recessed-mount
Dome Camera

- 1920x1080 high resolution
- Full HD1080p video
- Recessed mount for easy installation
- 4mm/2.8mm fixed lens
- Support 128GB on-board storage
- Support Rotate Mode for hallway location
- DC12V & PoE
- DWDR, 3D DNR
- Color cover optional (black/silver/golden)
- Built-in Wi-Fi (-W)



DS-2CD6812D
MONOVU Dual Lens Camera

MONOVU

- 1280x960 high resolution for each lens
- 120dB WDR for single lens Independent lensadjustment
- Support 64GB on-board storage
- Built-in MIC
- Support Rotate Mode for hallway location
- Audio I/O
- DC12V
- Built-in Wi-Fi optional (-W)

Library & Computer Room



DS-2CD63C2F-I (S)(V)
12MP Fisheye
Network Camera

- 360° Panoramic View
 - Up to 4000x3072 resolution, 20fps
 - ePTZ control, up to 1600x1600 resolution
 - Support Heat Mapping Analytic
 - Support People Counting (2015.07)
 - On-board hardware de-warping
 - Support software de-warping (via iVMS5200P)
 - 3 x IR LEDs, up to 15m IR range
 - Built-in MIC & speaker
 - -V: outdoor option with IP66 weather-resistant
 - -S: Audio/Alarm I/O interface option
- *6MP & 3MP Fisheye is also available:
DS-2CD6362F-I (up to 3072x2048, 25fps)
DS-2CD6332FWD-I (up to 2048x1536, 25fps)

School Bus Tracking



DS-2CD6520DT-I(O)
Inner-vehicle Network Camera

- 1920x1080 high resolution
- Full HD1080p video
- Up to 10m IR LEDs
- 2.8mm/4mm fixed lens
- Built-in MIC
- Support DWDR and 3D DNR
- -I: M12 connection interface
- -IO: RJ45 connection interface
- Optimized vibration-resistant design
- EN50155&EN50121 certification conformant
- IP54 & IK08 protection



DS-2CD6520D-I(O)
Inner-vehicle Camera

- 1920x1080 high resolution
- Full HD1080p video
- Up to 10m IR LEDs
- 2.8mm/4mm fixed lens
- Built-in MIC
- Support DWDR and 3D DNR
- -I: M12 connection interface
- -IO: RJ45 connection interface
- Optimized vibration-resistant design
- EN50155&EN50121 certification conformant
- IP66 & IK08 protection



DS-2CD6520ET-IO
Outer-vehicle Camera

- 1920x1080 high resolution
- Full HD1080p video
- Up to 30m IR LEDs
- 6mm fixed lens
- Support DWDR and 3D DNR
- 3-axis adjustment
- Optimized vibration-resistant design
- EN50155&EN50121 certification conformant
- IP68 & IK08 protection



DS-2CD6510 -I(O)
Outer-vehicle Camera

- 1280x960 high resolution
- HD720p video
- Up to 30m IR LEDs
- 4/6mm fixed lens
- Support DWDR and 3D DNR
- 3-axis adjustment
- -I: M12 connection interface
- -IO: RJ45 connection interface
- Optimized vibration-resistant design
- EN50155&EN50121 certification conformant
- IP68 & IK08 protection



DS-M7508HNI
Mobile NVR

- 1920x1080 high resolution
- Pluggable 3G (WCDMA) and 4G module
- 8 IP cameras (1080P)
- 3-ch CVBS video outputs and 2-ch audio outputs
- 1-ch VGA video output at up to 1920x1080 resolution
- Two pluggable 2.5-inch HDDs / SSDs
- Hard disk box with USB interface supporting intelligent temperature control and data export
- M12 connectors ensuring signal stability
- Wide-range power input (+8VDC ~+36 VDC)
- Power-off protection avoiding key data from loss
- Aluminum die-cast chassis with no fan design well adaptable to working environment
- Die-cast aluminum classis(Anti-Vibration)



DS-M5504HNI
4-ch Mobile NVR

- 1920x1080 high resolution
- Pluggable 3G (WCDMA) & GPS module
- 2-ch CVBS video outputs
- 1-ch VGA video output at up to 1920x1080 resolution
- Two pluggable 2.5-inch HDDs / SSDs
- Hard disk box with USB interface supporting intelligent temperature control and data export
- M12 connectors ensuring signal stability
- Wide-range power input (+8VDC ~+36 VDC)
- Power-off protection avoiding key data from loss
- Aluminum die-cast chassis with no fan design well adaptable to working environment
- Die-cast aluminum classis(Anti-Vibration)
- 4x IP cameras



DS-6102HLI-T
Portable Video Recorder

- 1.2GHz processor, 1GB RAM, 32GB ROM
- Up to 32Gb external TF card slot
- Up to Full HD1080p video recording
- Android 4.1.2 Open Platform
- Up to 13MP (4208x3120) image capture
- 3.5-inch LCD touch screen, 800x480
- Support MIC, Bluetooth headset
- Support HDMI for video output
- Support 4G (FDD-LTE), 3G, Wi-Fi connection
- Support Fingerprint identification
- Built-in GPS, G-sensor, temperature sensor
- 2000mAh Lithium battery, 4.5h working time
- Up to 60 hours standby time
- IP66 weather-proof, 1.5m drop-proof protection



DS-MH2111
Body Camera

- Up to Full HD1080p video recording
- Up to 16MP image capture
- 2-inch LCD screen
- Built-in IR illuminators
- Support HDMI for video output
- Support 4G (FDD-LTE), 3G, Wi-Fi connection
- Built-in GPS, G-sensor, temperature sensor
- 4000mAh Lithium battery, 8h working time
- Up to 60 hours standby time
- IP67 weather-proof protection

Security Center



DS-96128/256NI-F16/F24 (H)
Embedded Super NVR

- Maximum 400/640Mbps bitrate Input
- Support 3rd party network cameras
- Up to 8MP resolution recording
- HDMI & VGA output (1920x1080p)
- Support RAID0, 1, 5, 10
- Support redundant power supply
- F16: 16x SATA; F24: 24x SATA
- 1x eSATA, 1x mini SAS, 3x USB 2.0
- /H: support up to 12-ch HDMI output & LCD touch screen

PRODUCT SHOWCASE



DS-9632/64NI-I8
Embedded 4K NVR
4K

- Maximum 320Mbps bitrate Input
- 200Mbps bitrate input (RAID enabled)
- Support 3rd party network cameras
- Up to 12MP resolution recording
- Support H.264/H.264+/H.265 video format
- 2x HDMI & 2x VGA output (3840x2160)
- Support RAID0, 1, 5, 10
- Support redundant power supply
- Dual digital network interfaces
- 8x SATA, 1x eSATA, 2x USB2.0, 1x USB3.0
- 19-inch rack-mounted 2U chassis



iVMS-5200 Professional
Video Management Platform

- Centralized device & user management
- Maximum connected devices per system: 1024
- Maximum 16 control client
- Maximum 16 web client
- Maximum 24 mobile client
- Support 3rd party integration via ONVIF & SDK
- Additional add-on modules:
- LPR: license plate recognition
- Transaction: POS integration + CCTV footage
- Business Intelligence: people counting, heat mapping and retail traffic analytic
- GIS: Vehicle tracking, GEO fencing



DS-A81016S
Network Storage System

- High performance 64 bit RISC processor
- Up to 16 HDD, 4TB maximum capacity for each
- Up to 180-ch 4CIF real-time recording
- iSCSI/NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP protocols
- Support RAID 0, 1, 3, 5, 10, 50
- Support HDD hot-swapping
- Dual Gigabit network interfaces
- Modularized design for easy maintenance
- Redundant power design for high reliability



DS-A82024D
Network Storage System

- High performance & easy extensible hardware platform
- Double controller system design
- Automatic service takeover
- Disk detection, repairing and RAID optimization
- Low power consumption
- 4U chassis structure, support up to 24 HDDs and cascade extension



DS-M5504HNI
4-ch Mobile NVR

- Up to 12MP/14fps resolution
- 1/4/6/8/9/16 division
- 1-ch DVI and 1-ch VGA signal input(Except DS-6401HDI-T)
- DS-6401 supports HDMI/VGA/BNC interfaces
- Other models support DVI/BNC interfaces (HDMI/VGA requires converter)
- PC signal to display on video wall
- Screen joint and display
- Cross-window video roaming
- Video fluency enhancement



DS-C10S-11/22/41/E
TV Wall Controller

- Maximum 184-ch analog, or 92-ch TVI or 92-ch HDMI/DVI/VGA input
- Maximum 72-ch HDMI/DVI/VGA output
- up to 72pcs screen joint
- Built-in Matrix
- Support joint, division and display
- Base map
- Cross-window video roaming
- Support hot plug
- Redundant power supply



DS-D2046NL/H -C
DS-D2055NL/H -B
Ultra Slim Bezel LCD

- 46" or 55" screen dimension
- -NL: 500cd/ m² brightness
- -NH: 800cd/ m² brightness
- 3.5mm physical seam
- Defog, low-light compensation
- Edge processing, true native image
- Dynamic self-adaption noise reduction
- Cross color suppression
- Signal input: HDMI, DVI, VGA, BNC, YPbPr
- Signal output: DVI, VGA, BNC
- Remote control: IR in, Address ID
- RS232 control



DS-D5032FL 32-inch
DS-D5022FL 22-inch
LCD Monitor

- 8bit/10bit 2-ch LVDS(1920*1080) Full HD1080P resolution
- Adopt 3D digital comb filter
- True color OSD and user-friendly operation menu
- Adopt mstar ACE-5 auto color and image enhancement engine, to improve image contrast, detail
- 1 channel HDMI 1.3 input interface support HDCP 1.2
- Support video output
- Support audio I/O



DS-1100KI
Network Keyboard

- 7" TFT touch screen with 800×480 resolution
- Live view and video playback
- Video wall control
- 4-axis joystick
- Macro command operation
- Up to 255 analog domes by RS-485 connection
- Compatible with Hikvision IP cameras, DVR/NVR, decoder, matrix



حفاظت واقعی از ارزشمندترین گنج‌های زندگی
راهکارهای هوشمند برای مراکز آموزشی

نمایندگان پارس ارتباط

Distributed by



www.pars-e.com

کد پستی: ۱۹۸۸۸۹۳۴۵۷

کد پستی: ۱۵۸۷۶۵۵۱۱۴

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان زعفرانیه، خیابان اعجازی (آصف)، ساختمان ۳۹.

دفتر خدمات پس از فروش: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه سوم، ساختمان ۱۲.
تلفن: ۰۲۱ - ۸۹۳۹۵ فکس: ۰۲۱ - ۸۹۳۹۵ (داخلی ۶)