



یک چشم دقیق برای مشاغل مراقبتی راهکار هوشمند هایک ویژن برای بیمارستان ها و مراکز درمانی

پارس ارتباط افزار

نماینده رسمی توزیع سیستم های نظارت تصویری در ایران

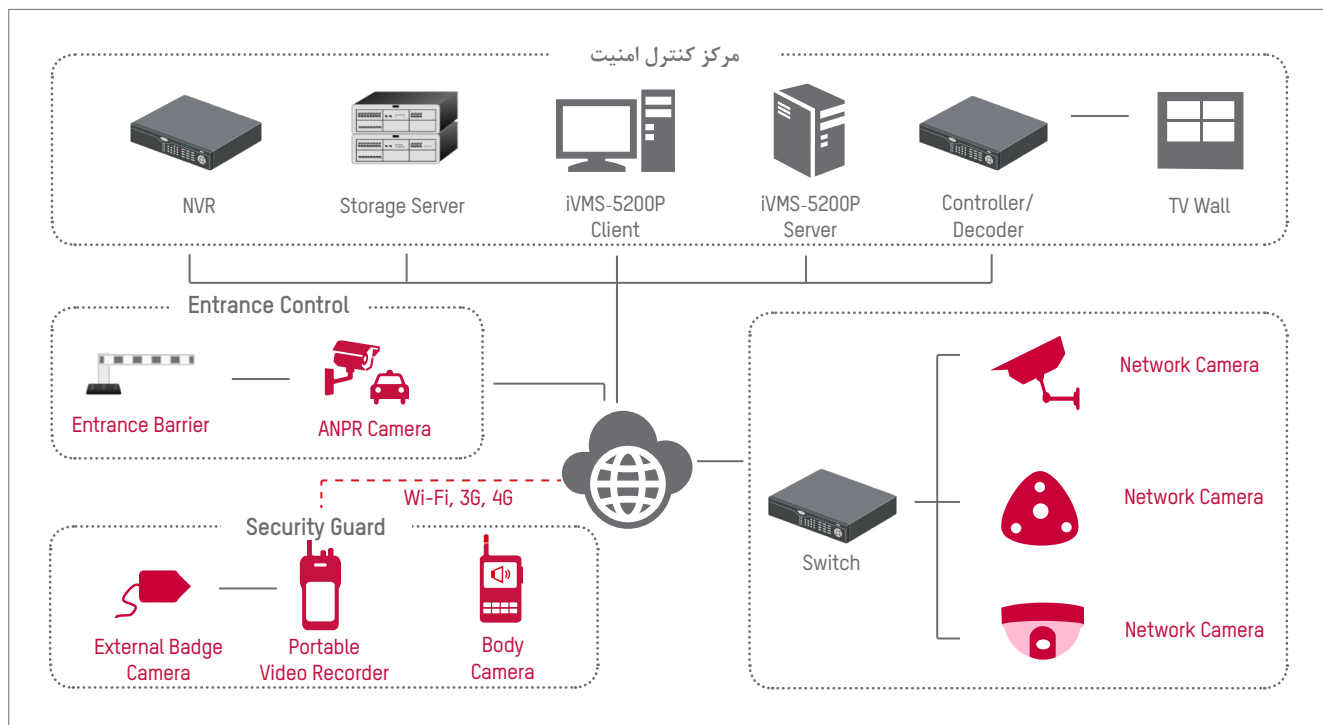
 smart solution **2.0**



راهکار هوشمند هایک ویژن برای بیمارستان ها و مراکز درمانی

بیمارستان ها و مراکز درمانی بعنوان مکان هایی برای درمان، ریکاوری و آرامش طراحی شده اند. با این حال، با وجود حجم انبوه افرادی فکته روزانه - بعنوان عیادت کننده، داوطلب، بیمار و ... - به این مراکز در حال رفت و آمد هستند، پتانسیل رفتارهای ناهنجار در این مراکز افزایش می یابد. به علاوه، ضبط تصاویر مربوط به فعالیت های پرسنل بیمارستان، ایمن سازی نواحی با دسترسی محدود، و مدیریت کارآمد محوطه های پارکینگ نیازمند فناوری هوشمند است. راهکار هوشمند هایک ویژن برای مراکز درمانی، با استفاده از فناوری پیشرفته، دوربین های پر قدرت و دستگاه های ضبط تصاویر قابل اطمینان بیمارستان ها و سایر مراکز درمانی را امن و ایمن می سازد. محصولات راهکار نظارت تصویری هایک ویژن به کمک همه واحدها از قسمت امنیتی گرفته تا بخش های مراقبت های ویژه آمده است و از مراکز درمان و پرسنل آن ها محافظت می نماید.

- تضمین امنیت شبانه روزی برای بیماران و کارمندان بیمارستان ها و مراکز درمانی
- ارزیابی سریع حوادث برای پاسخ فوری به رویدادها
- نظارت موثر بر نواحی بحرانی و کنترل ورود به نواحی حفاظت شده
- پیشگیری از ورود غیر قانونی و سرقت



لابی

دوربین fisheye با رزولوشن بالا برای منظره پانورامیک گسترده

راهروها

دوربین کوچک با کمترین فضای لازم برای نصب و نیز پشتیبانی از حالت چرخش برای نصب در نواحی عمودی



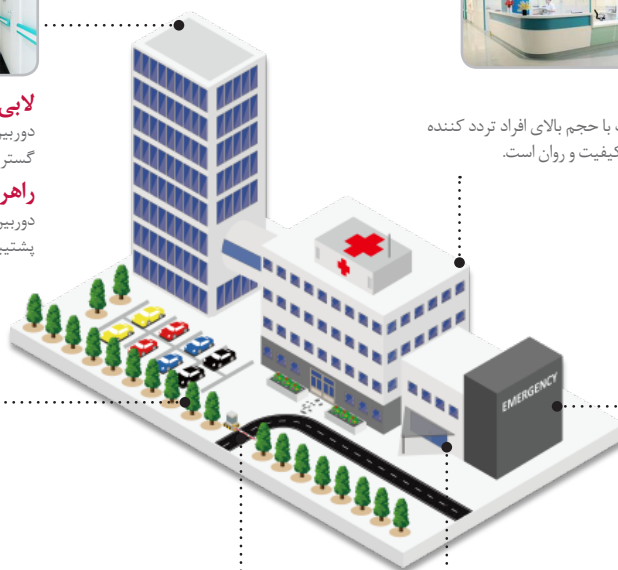
سالن انتظار

نظارت بر یک فضای بزرگ با حجم بالای افراد تردد کننده مستلزم تصویر ویدئویی باکیفیت و روان است.



فضای پارکینگ

چهار دوربین تصویربرداری مناسب شرایط بسیار کم نور برای پوشش کل محوطه پارکینگ و نظارت بر تمامی نواحی



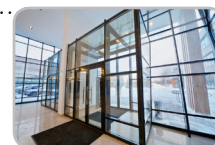
مرکز امنیت

ثبات سیستم، امنیت دیتا، پاسخگویی سریع به رویداد



کنترل ورود و خروج وسایل نقلیه

دوربین وسیله نقلیه با مانع ورود و خروج، فیلترگذاری بر اساس لیست سیاه/سفید برای مدیریت ورود و خروج وسایل نقلیه مجاز



در ورودی عمومی ساختمان

امکان دید واضح در شرایط روشنایی بسیار شدید، شمارش افراد برای بهبود خدمات

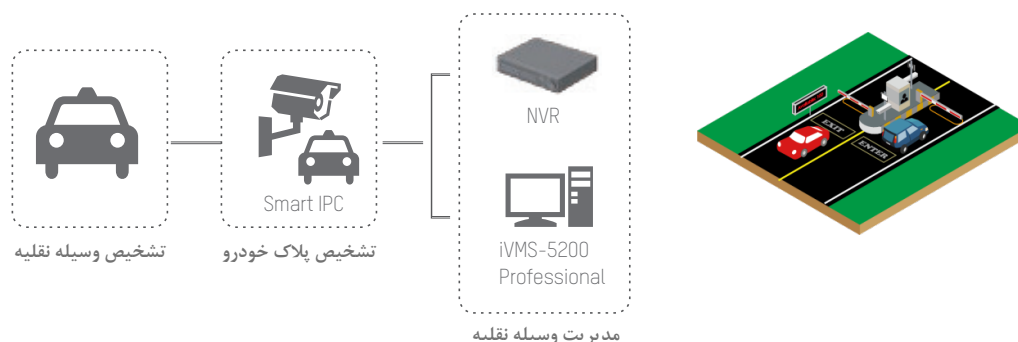


سیستم های هایک ویژن برای کنترل وسایل نقلیه، ترکیبی از دوربین های پلاک خوان (ANPR) با کیفیت بالا و دستگاه های انتهایی هستند که برای ایجاد ارتباط با موانع تردد، فیلتر گذاری بر مبنای لیست سیاه و سفید و اعلام آزر هشدار طراحی شده اند.

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.

سیستم ANPR هایک ویژن

- مقایسه خودکار شماره پلاک خودرو
- فیلترگذاری فهرست سیاه/سفید
- اعلام آزر هشدار
- اعلام نتایج
- امکان خروجی گرفتن از نتایج
- امکان بازیابی خودکار شبکه (ANPR)
- پیگیری از راه دور ANPR
- نمایش مکان های خالی
- اصلاح دستی LPR
- نمایش قابل تنظیم پیام
- هشداردهی بطور اضافه



نمایش لحظه ای اطلاعات و رویدادهای پارکینگ

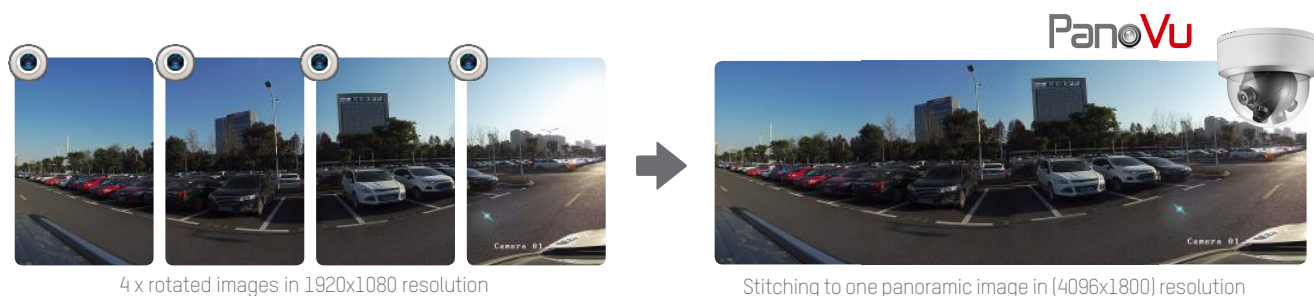
- نمایش لحظه ای جایگاه های خالی پارکینگ
- خوشامدگویی قابل تنظیم
- نمایش لحظه ای فضاهای خالی پارکینگ در نرم افزار ایستگاه پردازش
- نمایش لحظه ای اطلاعات وسیله نقلیه مانند شماره پلاک، ساعت های ورود و خروج و ...



هایک ویژن یک راهکار جامع برای نظارت بر مناطق بسیار وسیع و کشف اهداف مشکوک دارد، حتی در شرایط کم نور. علاوه، پلتفرم SMVi و نشانگرهای DEL، مکان های در دسترسی پارکینگ های عمومی را مدیریت می کنند و نمایش می دهند.

دوربین های پانورامی Panovu: این دوربین ها با قابلیت کیچر 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.





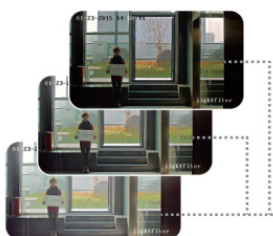
ورودی و لابی



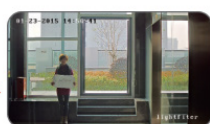
در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی، ورودی اصلی و لابی مکان‌هایی هستند که نیازمند تصاویر از چهره با کیفیت بالا هستند، حتی در محیط‌های با کنتراست نور بالا.



140dB Triple-Exposure WDR



Conventional Camera



Lightfighter Camera

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.

لابی و سالن انتظار



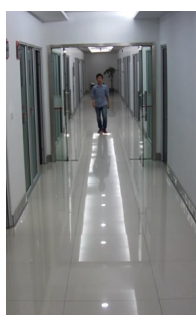
در این فضاهای گسترده، هرچه تعداد دوربین‌ها کمتر باشد هزینه‌های نصب و راه‌اندازی کمتر خواهد بود. راهکارهای باکیفیت پانوراما گزینه‌های مناسب برای نظارت حداکثری بر این نواحی و تضمین کیفیت تصاویر ایده‌آل خواهند بود.

راهرو و کریدور

MONOVU



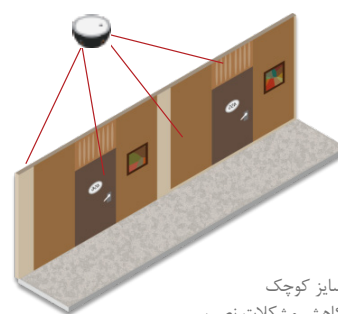
دوربین‌های حجیم و سقفی قدیمی حضور مشهود امنیت را برای اهداف پیشگیرانه به ارمان می‌آورند. با این حال، دوربین‌های سری مینی و مخفی هایک‌ویژن راهکاری با ضریب امنیت بیشتر و مزاحمت کمتر برای ایجاد یک محیط داخلی امن فراهم می‌کند.



حالت چرخیده



شکل افقی



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

امنیت شخصی

- قابل حمل
- قابل توسعه
- همه کاره

ذخیره ساز قابل حمل
تصاویر ویدئویی



دوربین قابل نصب
بر روی لباس



تیم حفاظت شخصی:

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



رخداد تصادف



ظبط قانونی تصاویر



ارتباط فوری



تجسس و بازبینی پس از حادثه



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 می شود. 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 ۴ کانال تا ۶۵۲ 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

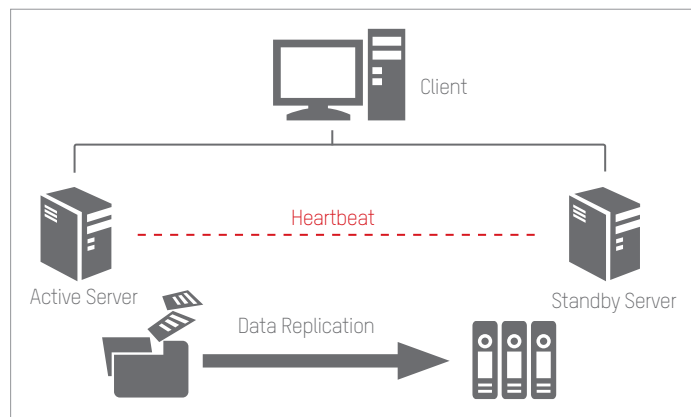
سیستم نمایشگر نظارتی: طیف گسترده محصولات هایک ویژن از مانیتورهای مستقل تا TV wall های بزرگ برای کنترل تصاویر نظارتی در دسترس است.

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 می کند.
- تضمین پخش زنده یا بازپخش در هنگام عدم موفقیت

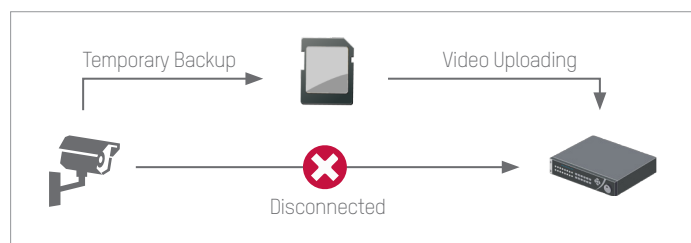


امنیت داده

بازیابی خودکار شبکه (ANR)



- امکان بکاپ گیری خودکار در هنگام ایجاد وقفه در اتصال شبکه
- در هنگام برقراری مجدد اتصال شبکه، داده ها از SD card به دستگاه ضبط کننده منتقل می شود.
- برای ذخیره سازی ANR، استفاده از Micro SD card هایک ویژن توصیه می شود.

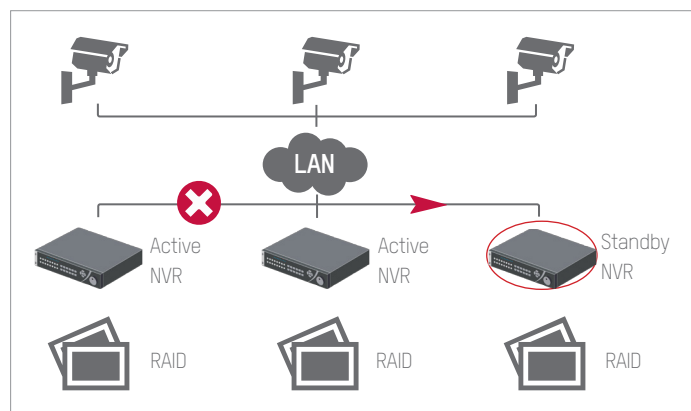


امنیت داده

عدم موفقیت RAID و N+1



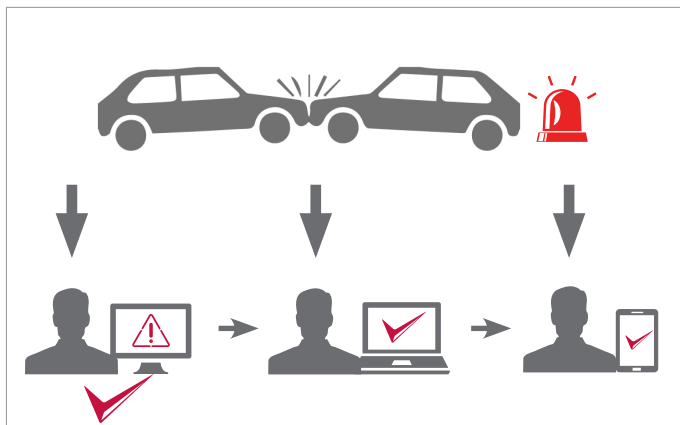
- بکاپ گیری و ذخیره سازی یک مکانی
- بکاپ گیری از ذخیره سازی چندمکانه آماده به کار



مدیریت هشدار اعلان های چند کاربری



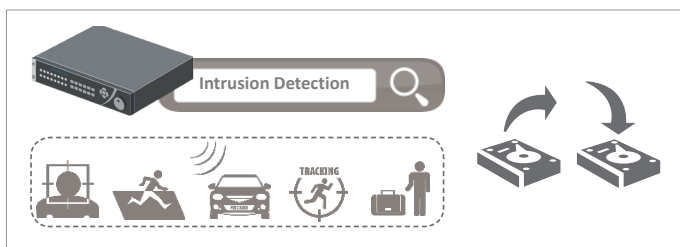
- اعلام هشدار لحظه ای به مشتریان کنترل iVMS 5200P ارسال می شود.
- حتی مشتریان موبایل نیز می توانند هشدار دریافت کنند.
- کانیزم کنترل یکباره به یک کاربر اجازه می دهد رویدادها را کنترل کند و سایرین به سادگی هشدارها را دریافت کنند.



مدیریت داده های بزرگ پشتیبانی (بکاپ) هوشمند



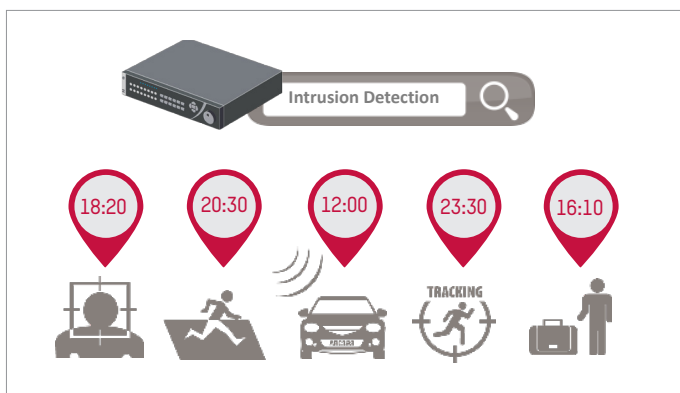
- امکان بکاپ گیری از فیلم رویدادها
- حفظ حداکثری فضای ذخیره سازی



مدیریت داده های بزرگ جستجوی هوشمند



- سازگاری کامل با دوربین های تحت شبکه هوشمند هایک ویژن
- جستجوی ساده و سریع رویداد برای اسنپشات و ضبط ویدئو
- قابلیت بازپخش فیلم رویداد هدف با سرعت استاندارد و جلو بردن فیلم (تا ۱۶X)
- می توان در طول بازپخش از ویدئوهای غیر مرتبط صرف نظر کرد.



دو مازول کنترلر و برق برای
تضمین امنیت دیتا



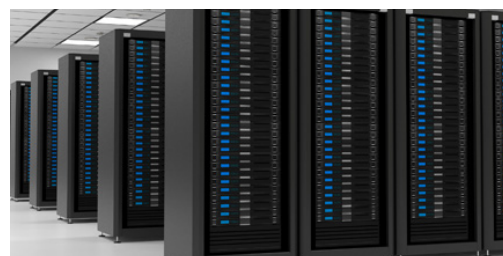
سرور ذخیره سازی



پشتیبانی از حالت CVR برای بازخوانی
رویدادها در هنگام بازبینی تصاویر



طراحی پیمانه ای و امکان اتصال گرم
برای نگهداری ساده



TV Wall



Decoder



Video Wall Controller

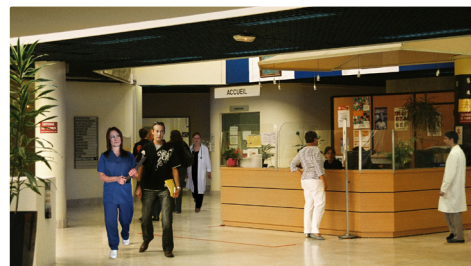


LAN



APPLICATION REFERENCE

■ فرانسه، بیمارستان لویی پاستور



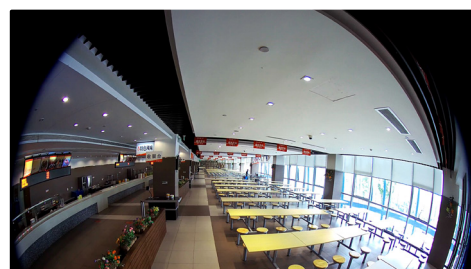
■ آفریقای جنوبی، مرکز پزشکی خون



■ هندوستان، بیمارستان کلارا سوآین



■ فرانسه، بیمارستان لویی پاستور





DS-2CD4A26FWD-IZS/P
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 I/O connectors (-S)
- Support Barrier linkage via RS485



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

PanoVu

- 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 I/O
- Support on-board storage, up to 128GB
- UP to 30m IR range
- IK10 vandal-proof housing
- DC12V, PoE power supply



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 I/O
- Support on-board storage, up to 128GB
- UP to 30m IR range
- IK10 vandal-proof housing
- DC12V, PoE power supply



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

- Up to 4096 x 2160 high resolution
- Digital WDR, 3D DNR
- Auto Back Focus
- Audio/Alarm I/O
- 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-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)

PRODUCT SHOWCASE



DS-2CD6W32FWD-IVS
Wide Angle Camera

- 3 Megapixel high resolution
- 2048 x 1536 at 25/30fps real-time video
- 2mm/F2.4 panoramic lens
- Horizontal FoV: 135°
- 120dB WDR, 3D DNR
- Support up to 64GB on-board storage
- Built-in MIC & speaker
- Audio/Alarm IO
- DC12V, PoE power supply
- Up to 15m IR range
- IP66 weather-resistant protection
- Wall-mount bracket included



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 IO interface option
- 6MP & 3MP Fisheye is also available:
- DS-2CD6362F-I (up to 3072x2048, 25fps)
- DS-2CD6332FWD-I (up to 2048x1536, 25fps)



DS-6102HLI-T
Portable Video Recorder

- 1.2 GHz processor, 1 GB RAM, 32 GB ROM
- Up to 32 GB external TF card slot
- Up to Full HD 1080p video recording
- Android 4.1.2 Open Platform
- Up to 13 MP (4208 x 3120) image capture
- 3.5-inch LCD touch screen, 800 x 480
- Supports Mic, Bluetooth headset
- Supports HDMI for video output
- Supports 4G (FDD-LTE), 3G, Wi-Fi connection
- Supports fingerprint identification
- Built-in GPS, G-sensor, temperature sensor
- 2000mAh Lithium battery, 4.5-hour operating time
- Up to 60 hours of standby time
- IP66 weather-proof, 5-foot (1.5m) drop-proof protection



DS-MH2111
Body Camera

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



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



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-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

PRODUCT SHOWCASE



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-TPE100 (PS-1/2/4T)
Entrance Control Terminal

- Built-in iVMS-5200P PMS client
- Support barrier control via serial port
- Image snapshot and storage for ANPR camera
- Support fuzzy searching of license plate numbers
- Support available parking lots display
- 2x alarm IN and 4 alarm OUT, 2x RS232, 2x RS485
- 6x Ethernet ports
- (1T): 1TB HDD included
- (2T): 2TB HDD included
- (4T): 4TB HDD included



یک چشم دقیق برای مشاغل مراقبتی
راهکار هوشمندهایک ویژن برای بیمارستان‌ها
و مراکز درمانی

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)