

HIKVISION®



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

توسعه داده های ارتباطی
پرشیا سیستم
D. D. C. PERSIA



نماینده رسمی توزیع سیستم های نظارت تصویری در ایران

 smart solution **2.0**

www.ddcpersia.com

مراکز درمانی 2016-1H



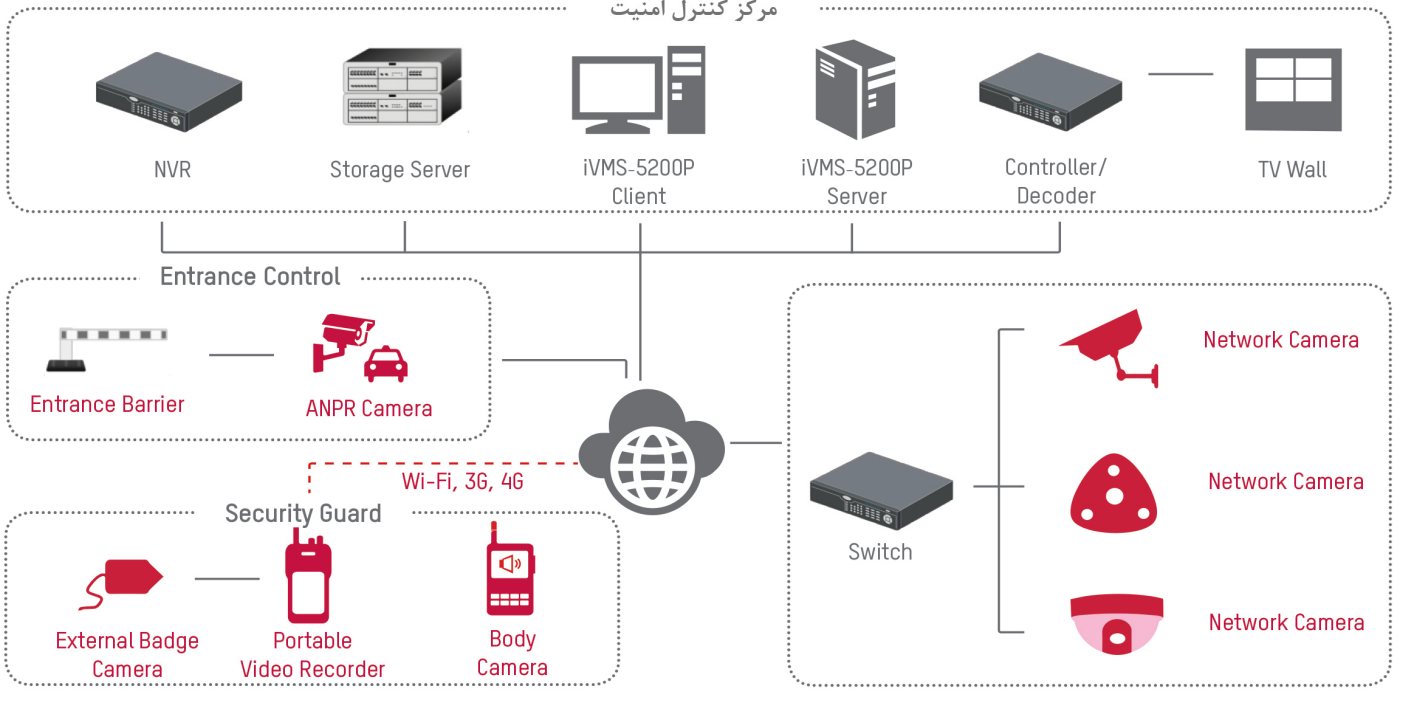


راهکار هوشمند هایک ویژن برای بیمارستان ها و مراکز درمانی

بیمارستان ها و مراکز درمانی بعنوان مکان هایی برای درمان، ریکاوری و آرامش طراحی شده اند. با 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

مرکز کنترل امنیت



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

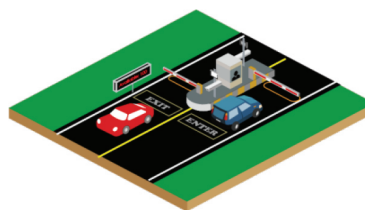
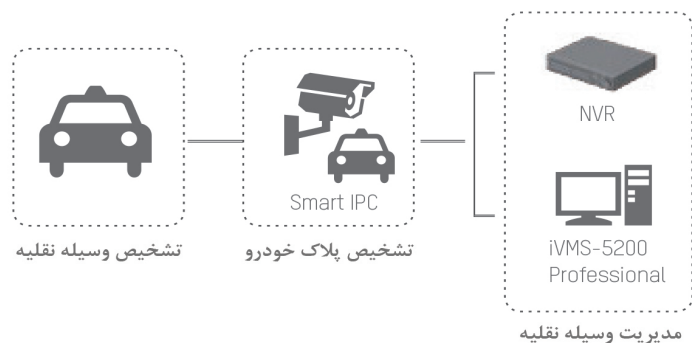


سیستم های هایک ویژن برای کنترل وسایل نقلیه، ترکیبی از دوربین های پلاک خوان (ANPR) با کیفیت بالا و دستگاه های انتهایی هستند که برای ایجاد ارتباط با موانع تردد، فیلتر گذاری بر مبنای لیست سیاه و سفید و اعلام آزر هشدار طراحی شده اند.

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
- فیلتر گذاری فهرست سیاه/سفید
- اعلام آزر هشدار
- استعمال نتایج
- امکان خروجی گرفتن از نتایج
- امکان بازیابی خودکار شبکه (ANPR)
- پیکربندی 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 ...

ایستگاه پردازش مدیریت
پارکینگ ۵۲۰۰

هایک ویژن یک راهکار جامع برای نظارت بر مناطق بسیار وسیع و کشف اهداف مشکوک دارد، حتی در شرایط کم نور. بعلاوه، پلتفرم SMVi و نشانگرهای DEL، مکان های در دسترس 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.





4 x rotated images in 1920x1080 resolution



Stitching to one panoramic image in (4096x1800) resolution

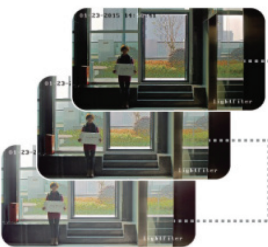
ورودی و لابی



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.

LIGHTFIGHTER

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

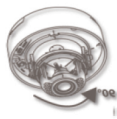
MONOVU



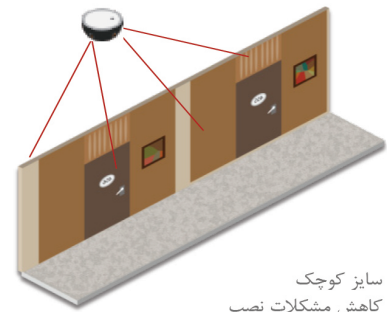
دوربین‌های حجیم و سقفی قدیمی حضور مشهود امنیت را برای اهداف پیشگیرانه به ارمغان می‌آورند. با این حال، دوربین‌های سری مینی و مخفی هایک‌ویژن راهکاری با ضریب امنیت بیشتر و مزاحمت کمتر برای ایجاد یک محیط داخلی امن فراهم می‌کند.



حالت چرخیده



شکل افقی



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

امنیت شخصی



تیم حفاظت شخصی:

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

قابل حمل

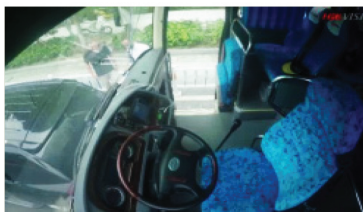
قابل توسعه

همه کاره

ذخیره ساز قابل حمل
تصاویر ویدئویی



دوربین قابل نصب
بر روی لباس



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.

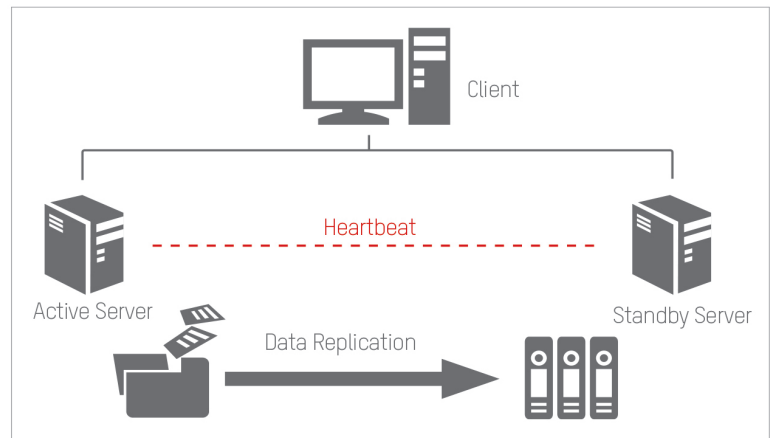
سرور ذخیره سازی تحت شبکه: یک خط تولید ضروری برای ذخیره سازی ایمن دیتا

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



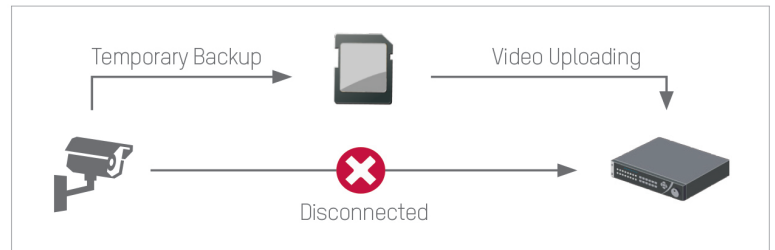
- سرورهای در حال کار و آماده به کار
- عملکرد «ضربان قلب» بطور خودکار از اطلاعات کاربران در هنگام ایجاد وقفه در سرور نسخه پشتیبان تهیه می کند.
- تضمین پخش زنده یا بازپخش در هنگام عدم موفقیت



امنیت داده
بازیابی خودکار شبکه (ANR)



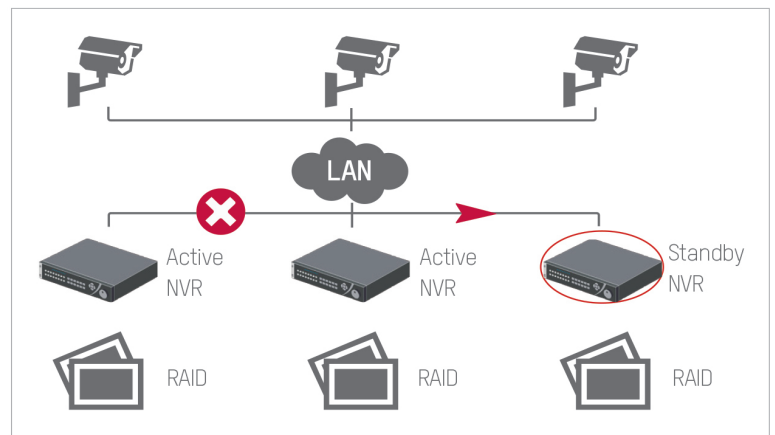
- امکان بکاپ گیری خودکار در هنگام ایجاد وقفه در اتصال شبکه
- در هنگام برقراری مجدد اتصال شبکه، داده ها از SD card به دستگاه ضبط کننده منتقل می شود.
- برای ذخیره سازی ANR، استفاده از Micro SD card هایک ویژن توصیه می شود.



امنیت داده
عدم موفقیت RAID و N+1



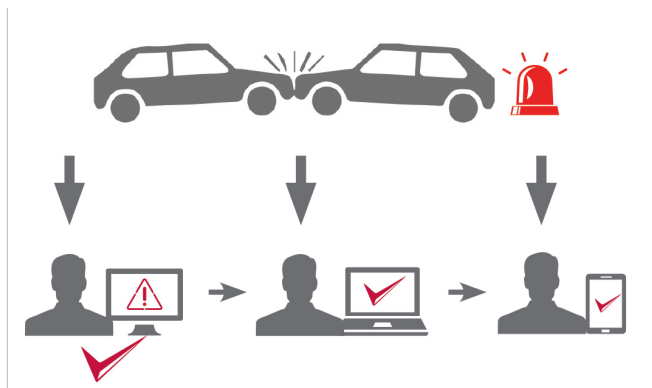
- بکاپ گیری و ذخیره سازی یک مکانی
- بکاپ گیری از ذخیره سازی چندمکانه آماده به کار



مدیریت هشدار
اعلان های چند کاربری



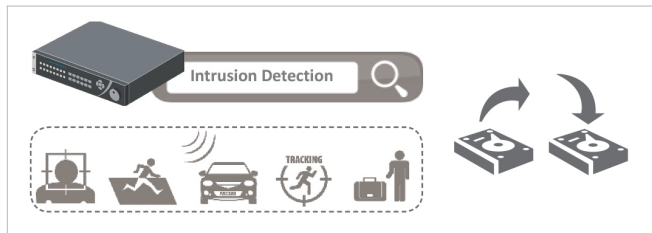
- اعلام هشدار لحظه ای به مشتریان کنترل IVMS 5200P ارسال می شود.
- حتی مشتریان موبایل نیز می توانند هشدار دریافت کنند.
- کانیزم کنترل یکبار به یک کاربر اجازه می دهد رویدادها را کنترل کند و سایرین به سادگی هشدارها را دریافت کنند.



مدیریت داده های بزرگ
پشتیبانی (بکاپ) هوشمند



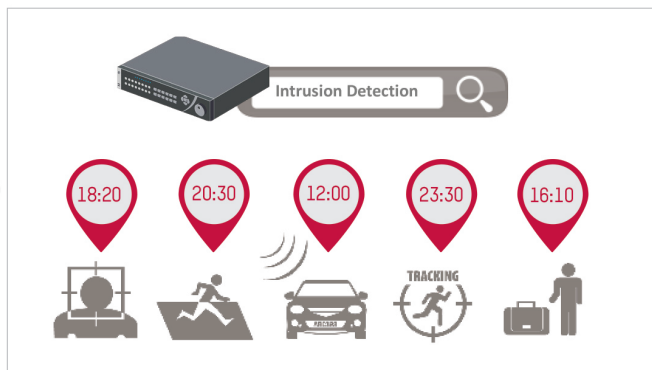
- امکان بکاپ گیری از فیلم رویدادها
- حفظ حداکثری فضای ذخیره سازی



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.

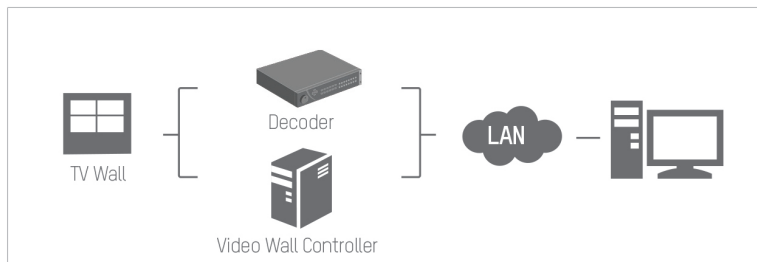


دو ماژول کنترلر و برق برای تضمین امنیت دیتا

سرور ذخیره سازی

پشتیبانی از حالت CVR برای بازخوانی رویدادها در هنگام بازبینی تصاویر

طراحی پیمانه ای و امکان اتصال گرم برای نگهداری ساده



برخی از پروژه های موفق ما

بیمارستان یثربی کاشان ■ دانشکده علوم پزشکی شیراز

بنیاد امور بیماری های خاص شرق تهران ■ دانشکده پرستاری شیراز

بیمارستان قائم مشهد ■ بیمارستان جلیلی یاسوج

بیمارستان شهید هاشمی نژاد مشهد ■ درمانگاه فوق تخصصی مطهری شیراز

دانشگاه علوم پزشکی مشهد ■ درمانگاه فوق تخصصی امام رضا شیراز

بیمارستان مفید تهران ■ بیمارستان نمازی شیراز

بیمارستان پیامبران تهران ■ بیمارستان علی اصغر شیراز

بیمارستان کمالی البرز ■ بیمارستان شهید چمران شیراز

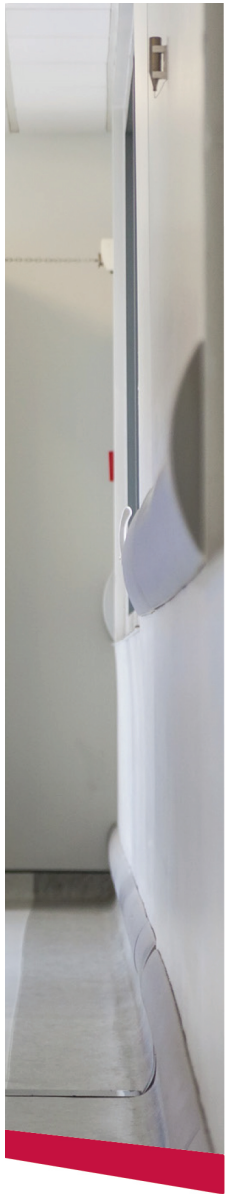
بیمارستان امام حسین البرز ■ بیمارستان خلیلی شیراز

دانشگاه علوم پزشکی البرز ■ پیراپزشکی آباده

دانشکده پرستاری البرز ■ پیراپزشکی کازرون

ساختمان علوم پزشکی شیراز ■ پیراپزشکی داراب

پیراپزشکی اقلید ■ پیرا پزشکی صفاشهر



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

Distributed by



تهران، میدان آرژانتین، خیابان خالد اسلامبولی خیابان چهاردهم، نبش هشتم، پ ۳۶

۰۲۱-۵۴۸۷۱۰۰۰