

Smart Hospital Solution

HIKVISION
First Choice for Security Professionals



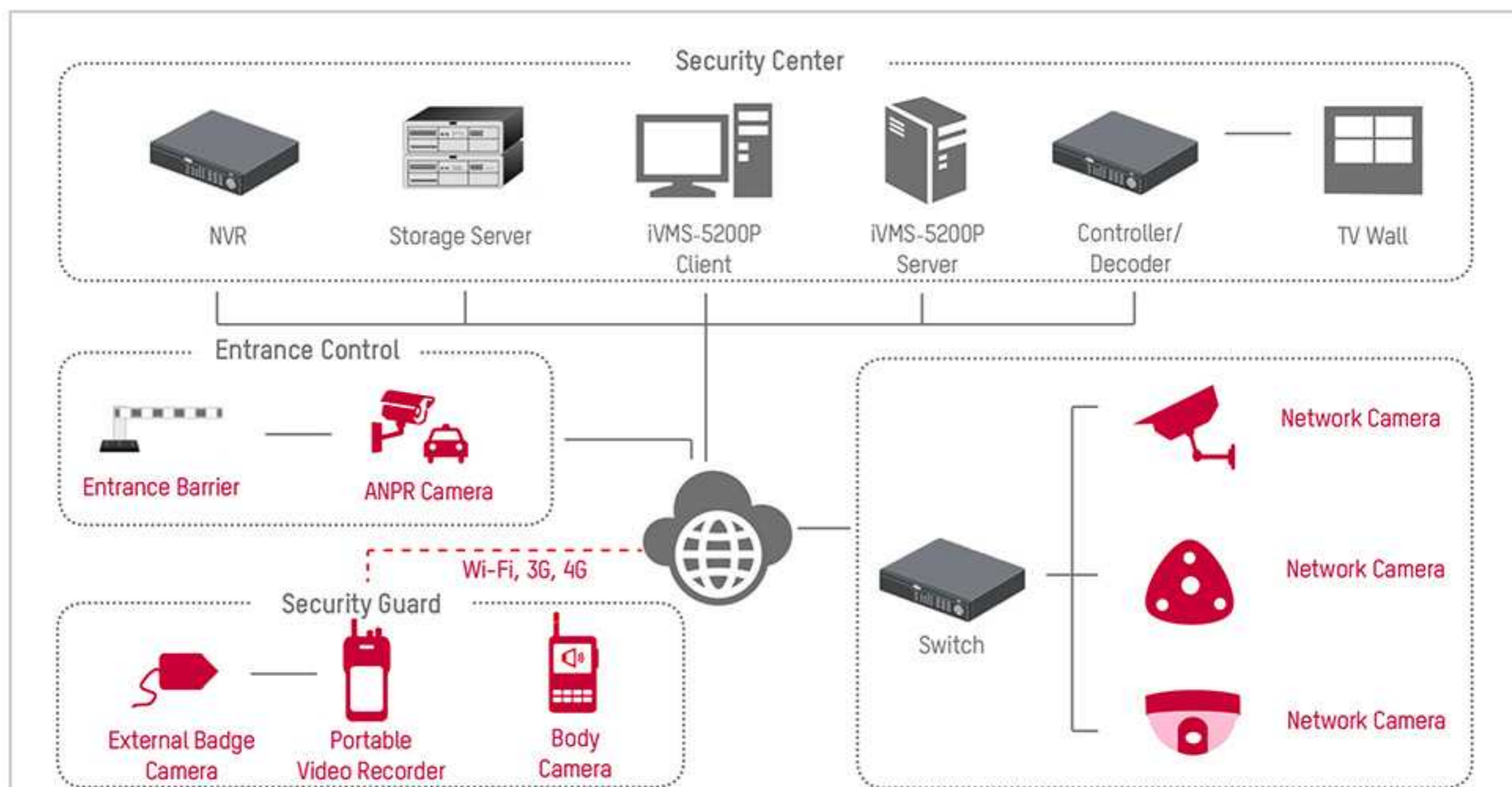
راهکار هوشمند هایکویژن برای بیمارستان‌ها و مراکز درمانی

بیمارستان‌ها و مراکز درمانی بعنوان مکان‌هایی برای درمان، ریکاوری و آرامش طراحی شده‌اند. با این‌حال، با وجود حجم انبوه افراد که روزانه -بعنوان عیادت‌کننده، داوطلب، بیمار و ...- به این مراکز در حال رفت‌وآمد هستند، پتانسیل رفتارهای ناهنجار در این مراکز افزایش می‌یابد. به‌علاوه، ضبط تصاویر مربوط به فعالیت‌های پرسنل بیمارستان، ایمن‌سازی نواحی با دسترسی محدود، و مدیریت کارآمد محوطه‌های پارکینگ نیازمند فناوری هوشمند است. راهکار هوشمند هایکویژن برای مراکز درمانی، با استفاده از فناوری پیشرفته، دوربین‌های پر قدرت و دستگاه‌های ضبط تصاویر قابل اطمینان بیمارستان‌ها و سایر مراکز درمانی را امن و ایمن می‌سازد. محصولات راهکار نظارت تصویری هایکویژن به کمک همه واحدها از قسمت امنیتی گرفته تا بخش‌های مراقبت‌های ویژه آمده است و از مراکز درمان و پرسنل آن‌ها محافظت می‌نماید.



راهکاری هوشمند برای مراکز درمانی

- تضمین امنیت شبانه‌روزی برای بیماران و کارمندان بیمارستان‌ها و مراکز درمانی
- ارزیابی سریع حوادث برای پاسخ فوری به رویدادها
- نظارت موثر بر نواحی بحرانی و کنترل ورود به نواحی حفاظت‌شده
- پیشگیری از ورود غیر قانونی و سرقت





لابی و راهروها



سالن انتظار



محوطه پارکینگ



مرکز امنیت



کنترل دسترسی وسایل نقلیه

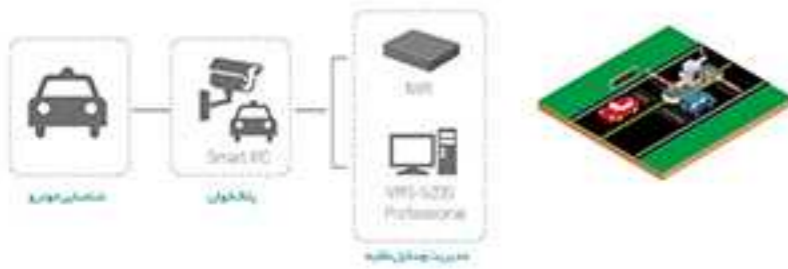


ورودی بیمارستان



کنترل دسترسی وسایل نقلیه

سیستم کنترل دسترسی وسایل نقلیه، دوربین‌های ANPR با کیفیت و دستگاه‌های بک‌اند را برای تولید مانع کنترلی دسترسی، فیلترگذاری فهرست سیاه/سفید و اعلام هشدار با هم ترکیب می‌کند. دوربین‌های جدید ACR، اطلاعات بارزش بیشتری برای مدیریت دسترسی کانتینرها ارائه خواهد داد.



Parking Monitoring



نظارت بر پارکینگ

هایک‌ویژن یک راهکار جامع برای نظارت بر مناطق بسیار وسیع و کشف اهداف مشکوک دارد، حتی در شرایط کم‌نور. علاوه، پلتفرم iVMS و نشانگرهای LED، مکان‌های در دسترسی پارکینگ‌های عمومی را مدیریت می‌کنند و نمایش می‌دهند.



4 x rotated images in 1920x1080 resolution



Stitching to one panoramic image in [4096x1800] resolution

PanoVu



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.

Entrance & Lobby



لابی و سالن انتظار

در این نواحی خاص، تعداد دوربین‌های کمتر به معنای هزینه دستمزد و تاسیسات کمتر است. یک راهکار باکیفیت پانوراما برای حداکثر نظارت و تضمین بهترین کیفیت تصاویر در این نواحی مناسب است.

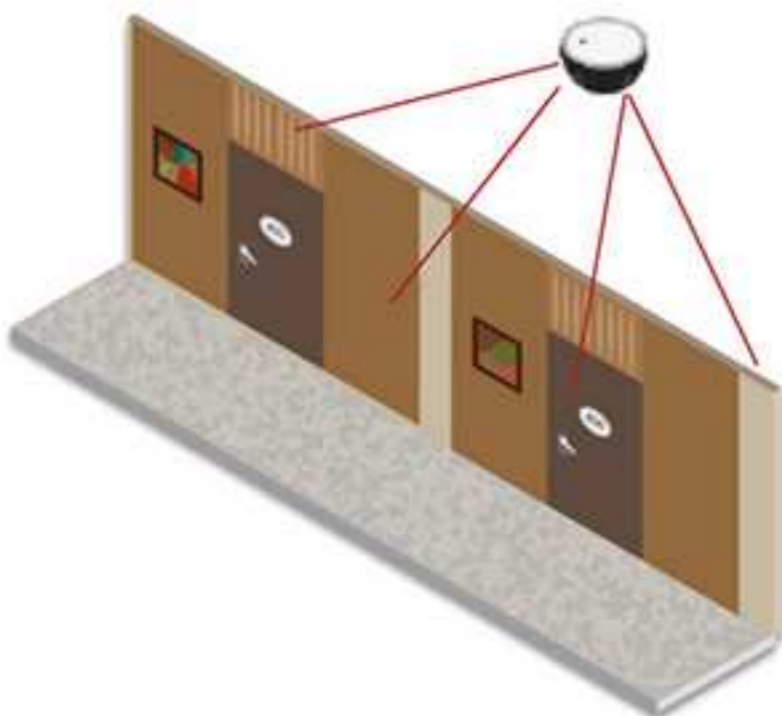
Lobby & Waiting Room



راهروها و کریدور

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.

Hallway & Corridor



Horizontal shape



Rotate Mode

Private Security



دوربین‌های امنیتی دستی هایکوویژن، می‌توانند به تیم حفاظت شخصی برای داشتن تصاویر ویدئویی ارزشمند برای تحقیقات بعدی کمک کند.



Incident Occurs



Forensic Capture



Instant Communication



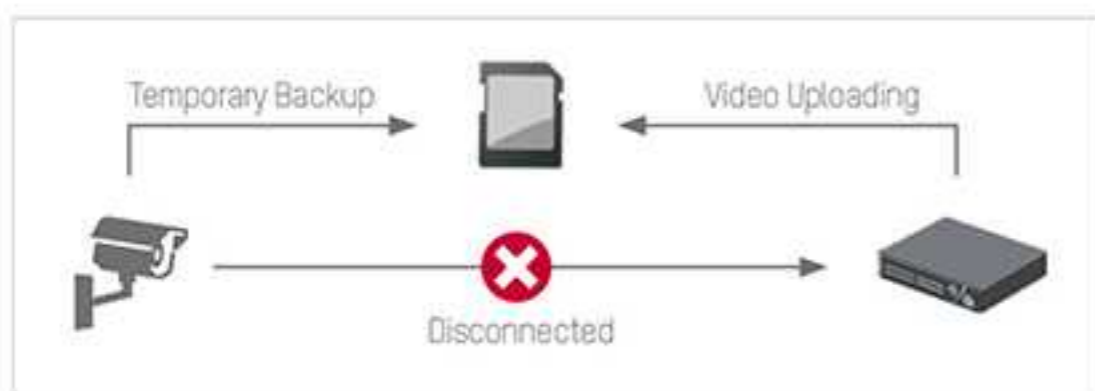
Post-Event Investigation

Security Center



مرکز امنیت

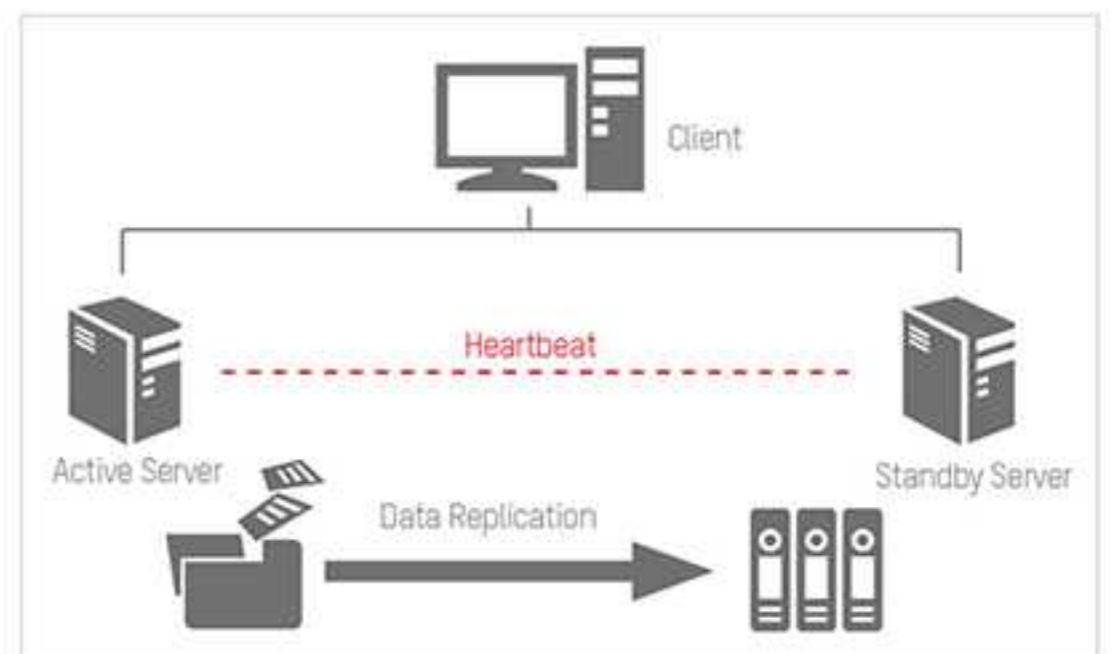
ذخیره‌سازی تصاویر ویدئویی مربوط به عملیات روزانه در مرکز امنیت یک بیمارستان، هسته اصلی یک سیستم جامع CCTV است. این فرآیند، نیازمند بالاترین میزان مدیریت‌پذیری و اطمینان برای حفاظت داده‌ها و عملیات امنیتی است.



امنیت داده

بازیابی خودکار شبکه (ANR)

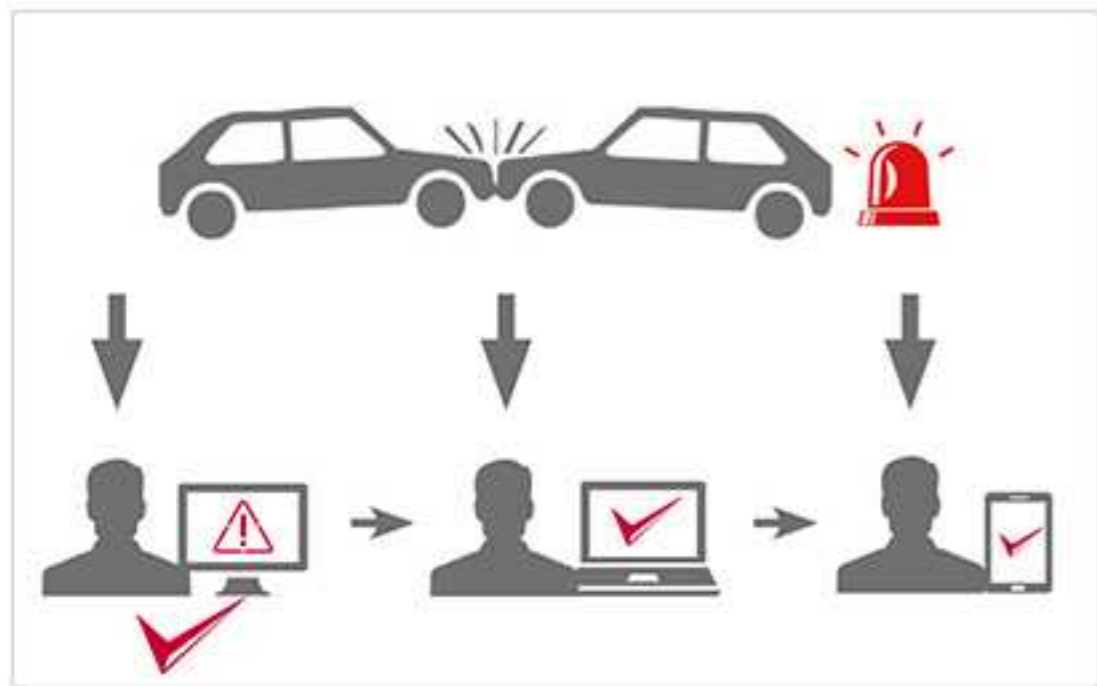
- امکان بک‌آپ‌گیری خودکار در هنگام ایجاد وقفه در اتصال شبکه
- در هنگام برقراری مجدد اتصال شبکه، داده‌ها از SD card به دستگاه بک‌اند منتقل می‌شود.
- برای ذخیره‌سازی ANR، استفاده از Micro SD card هایکوویژن توصیه می‌شود.



امنیت داده

طراحی افزونگی سرور

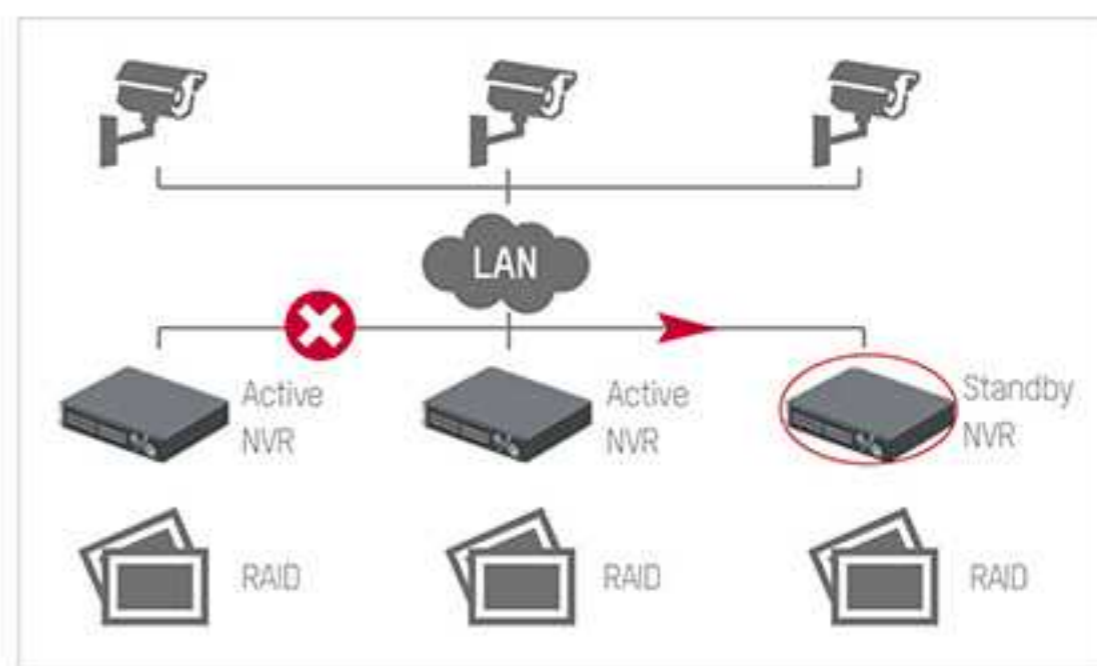
- سرورهای اکتیو و استندبای
- عملکرد «ضربان قلب» بطور خودکار از اطلاعات کاربران در هنگام ایجاد وقفه در سرور بک‌آپ می‌گیرد.
- تضمین پخش زنده یا بازپخش در هنگام عدم موفقیت



مدیریت هشدار

نوتیفیکیشن چند کاربری

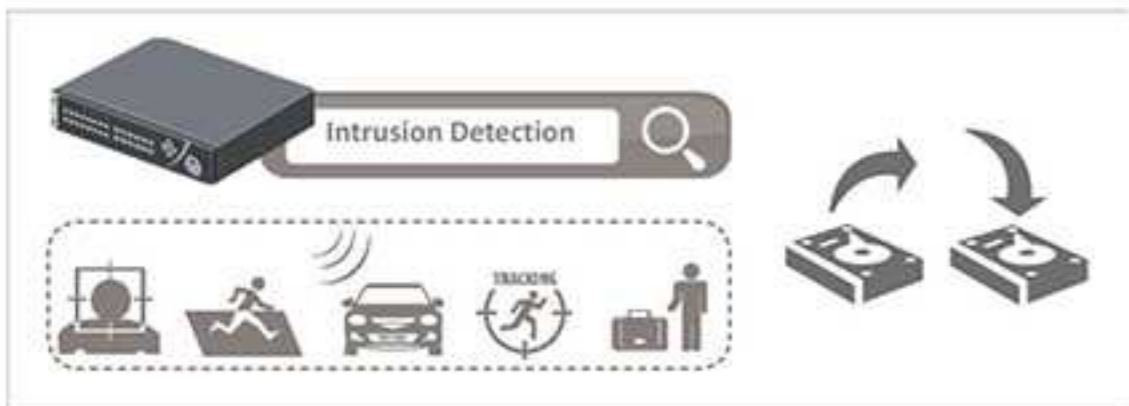
- اعلام هشدار لحظه‌ای به مشتریان کنترل ۵۲۰۰P iVMS ارسال می‌شود.
- حتی کلینت‌های موبایل نیز می‌توانند هشدار دریافت کنند.
- مکانیزم کنترل یکباره به یک کاربر اجازه می‌دهد رویدادها را کنترل کند و سایرین به سادگی هشدارها را دریافت کنند.



امنیت داده

عدم موفقیت N+1 و RAID

- بکاپ‌گیری و ذخیره‌سازی یک‌مکانی Multi-RAID پشتیبانی‌شده توسط سرور ذخیره‌سازی و NVR ادغام‌شده
- بکاپ‌گیری از ذخیره‌سازی چندمکانه
- وقتی تمامی NVRهای فعال از سرویس خارج می‌شوند، NVR استندبای می‌تواند ضبط خودکار را انجام دهد.



مدیریت داده‌های بزرگ

تهیه هوشمند نسخه پشتیبان

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



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 ۱۶x)
- می‌توان در طول بازپخش از ویدئوهای غیر مرتبط صرف‌نظر کرد.



سرور ذخیره‌سازی



طراحی مدولار و امکان اتصال گرم برای نگهداری بهتر



دابل کنترلر و پاور ماژول برای امنیت داده



پشتیبانی از حالت CVR برای ارجاع بهتر در تحقیقات



Decoder



TV Wall

کنترلر ویدئووال