

هوشمندی بیشتر امنیت بیشتر برای فرودگاه ها

امن
هوشمند
پیوند یافته



پیش بینی

- تشخیص خودکار پلاک خودرو
- شناسایی چهره
- آنالیزهای هوشمند



مشاهده بیشتر

- تصویر پانارومیک
- تصویر حرارتی
- 4K



مدیریت

- اداره ی هوشمند و نگه داری
- کاربر E-Map
- مدیریت آلام ها

خطرات و نیازمندی های فرودگاه

خطرات متداول در فرودگاه



راهکار امنیتی فرودگاه

مدیریت خودروها



- با استفاده از دوربین تجمع شده پلاک خوان ، می توان شماره پلاک کلیه خودروهای عبوری را شناسایی کرد.
- به محض شناسایی خودروی غیر مجاز، دزدی، موجود در لیست سیاه، مجرم، خودرویی که پس از تصادف توقف نکرده است و یا سایر خودروهای مشکوک آلارم فعال می شود.

مدیریت مسافران



- ترکیب ویدیو های نظارت تصویری HD با آنالیزهای هوشمند مانند شناسایی چهره، پاسپورت الکترونیک و ممیزی چهره
- نظارت بر هر منطقه و شناسایی به موقع هر مسافر
- با حضور موارد مشکوک و یا سایر موارد اورژانسی آلارم فعال می شود.

مدیریت بارها



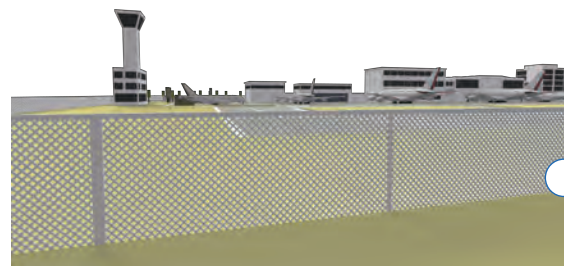
- پرسنل حراست می توانند در کانتینرهای ورود و خروج بارها را بررسی کنند. به صورت هم زمان سیگنال HDMI به HDCVI تبدیل می شود.
- در قسمت بارگیری، دوربین های HD همراه با دوربین های حرارتی امنیت محموله ها را تضمین می کنند.

نمای کلی فرودگاه

باند فرودگاه



- شامل بر نظارت نشستن و برخاستن هواپیما می شود
- نظارت تصویری، تشخیص حرارتی، توانایی مشاهده از فواصل دور، حالت پانارومیک



پیرامونی

- شامل نظارت بر محوطه پیرامونی و سیستم آلا رماست.
- نظارت تصویری، تشخیص حرارتی، سیستم آلا رم و سیستم پیوند یافته



رمپ

- شامل نظارت بر پروازها و ورود و خروج مسافری به یا از هواپیماها می باشد.
- نظارت تصویری، دوربین های اسپید دام، حالت پانارومیک



خیابان های منتهی به فرودگاه

- شامل کنترل ترافیک و بررسی خودرو ها می باشد.
- نظارت تصویری، تشخیص پلاک، آلا رم در صورت بروز مورد مشکوک و انتشار اطلاعا ت



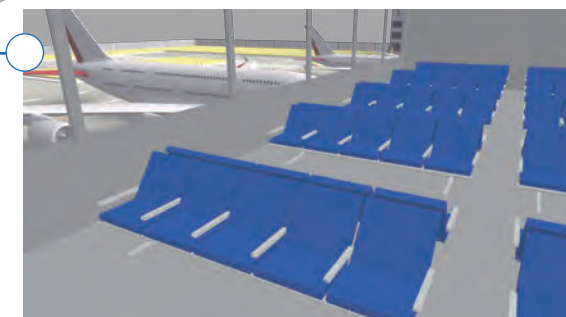
فروشگاه های معاف از حقوق گمرکی

- شامل بازرسی امنیتی مسافری و بارها می باشد.
- نظارت تصویری، دوربین فیش آی، شمارش افراد و Heatmap



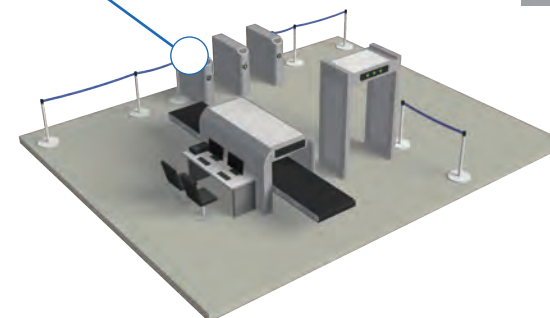
سالن انتظار

- شامل سالن انتظار پروازهای ورودی و خروجی و سایر مناطق حسا س
- نظارت تصویری، کیفیت تصویر بالا، آنالیزهای هوشمند و انتقال وایرلس



کانترهای ورود

- شامل بازرسی مسافری و بارها می شو د.
- نظارت تصویری، شناسایی چهره، پاسپورت الکترونیک و ممیزی چهر ه



پارکینگ

- شامل محل پارک خودرو ها و ورودی می باشد.
- نظارت تصویری، تشخیص پلاک، هدایت به سمت محل پارک و موقعیت خو درو



جاده های منتهی به فرودگاه



- دارای الگوریتم پلاک خوانی برای شناسایی پلاک خودروها
- مقایسه پلاک خوانده شده با لیست سیاه و فعال کردن آلا رمدر
- صورت تشخیص مورد مشکوک
- فعال سازی آلا رمد و مطلع کردن پلیس برای دستگیری مجرمین

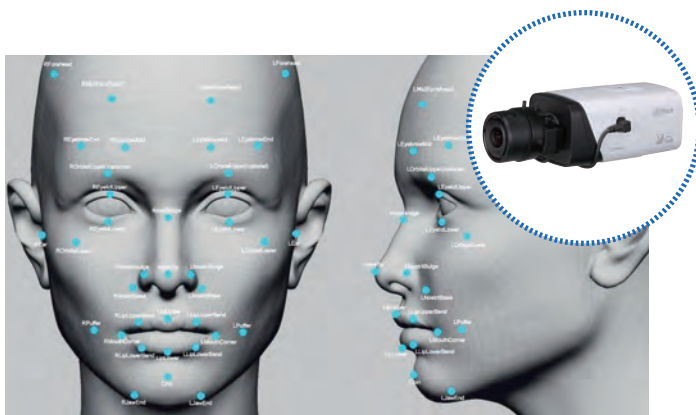
ترمینال

ترمینال ها از آنجایی که بالاترین ازدحام و تردد را دارند زیرا شامل فروشگاه ها ، کانترهای ورودی ، سالن های انتظار ، سالن های ورود و خروج و نیز فروشگاه های Duty Free و غیره می شوند ، مهم ترین بخش برای نظارت محسوب می شوند .



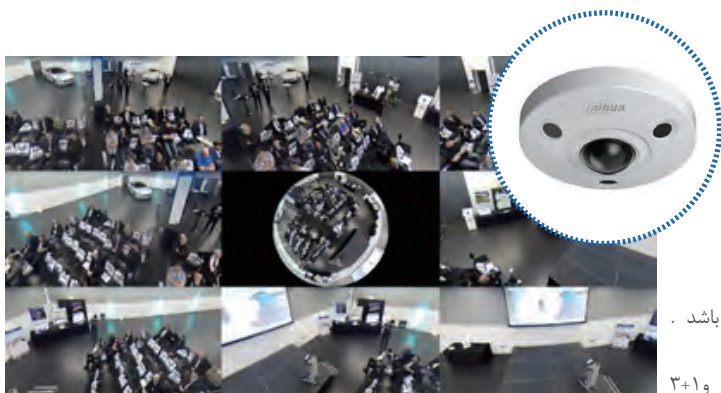
آنالیزهای هوشمند رفتاری

- ترکیب آنالیز ویدیویی، پردازش تصویر، شناسایی الگو ها و تکنولوژی هوش مصنوعی می تواند درجه امنیتی بالایی را ایجاد کند .
- آنالیزهای هوشمند مانند نفوذ غیر مجاز، جسم ممنوعه، جسم گم شد ه، دویدن ، پرسه زدن و ...



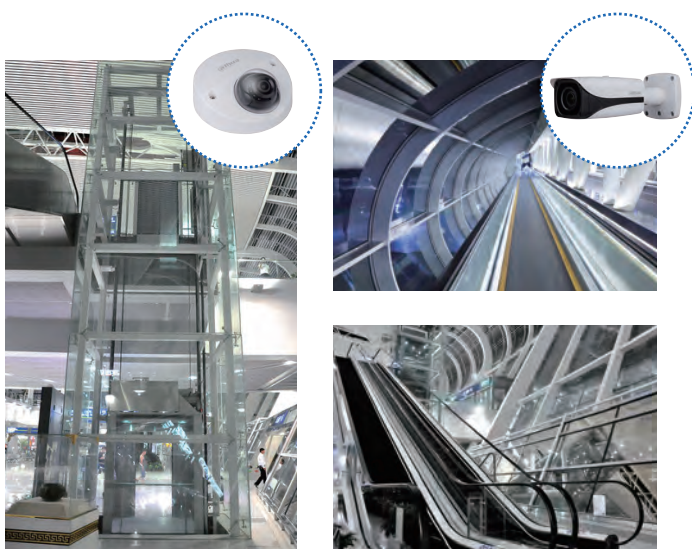
شناسایی چهره

- شناسایی چهره با محاسبات ریاضی پیشرفته
- وارد کردن اطلاعات پرسنل و ایجاد لیست سیاه برای سیستم
- فعال کردن آلا رمد هنگامی که چهره ای با لیست سیاه مطابقت دارد و کمک به نیروی پلیس برای دستگیری مجرمین



فیش آی

- یک دوربین فیش آی می تواند پوششی ۳۶۰ درجه از یک منطقه بدون وجود نقطه کور داشته باشد .
- امکان نمایش ویدیوی واقعی به وسیله کالیبراسیون برای هر محدوده ای از کل تصویر
- انواع حالت های Dewarping مانند : کروی اصلی، پانارومیک، دابل پانارومیک ، PTZ مجازی و ۳+۱



نظارت بر آسانسورها

- نظارت تصویری برای همه انواع آسانسورها
- انتقال وایرلس تا مسافت ۵۰۰ متر



بازرسی بار و چمدان ها

- تبدیل سیگنال HDMI به HDCVI و ذخیره آن ها به فرمت ویدیو
- پرسنل حراست نیز می توانند هم زمان در کانترهای ورود و خروج چمدان ها و بارها را بازرسی کنند
- در صورت بروز مورد اورژانسی یافتن شاهد آسان می گردد



دوربین های چند لنزی

- دوربین های چند لنزی تصویری پانارومیک و ۱۸۰ درجه به صورت Real Time فراهم می کنند .
- محیط اطراف فرودگاه واضح تر دیده می شود و میزان درک از محیط افزایش پیدا می کند .
- فرآیند پاسخ دهی به موارد اورژانسی موثر تر می شو د.



دوربین های حرارتی

- یک دوربین هایبرید شامل یک دوربین حرارتی برای نظارت در تاریکی مطلق و یک دوربین معمولی با قابلیت Starlight مجهز به لنز موتوردار برای تایید جزئیات
- حساسیت حرارتی بالا برای ثبت جزئیات بیشتری از تصویر و دمای اجسام
- تشخیص ورود غیر مجاز و یا سایر اجسام با تکنولوژی حرارتی

پیرامونی



- می توان با استفاده از آنالیز هوشمند تصویر ورود غیر مجاز پرسنل یا افراد وحتى سایر اجسام را تشخیص داد.
- با داشتن تصویر از دوربین مرئی می توان با فعال شدن آلام آن را مجد دابرسی نمود و تایید کرد، سپس به مرکز کنترل ارسال کرد.

بارگیری



- نظارت ویدیویی منطقه بارگیری را به صورت دائم تحت پوشش دارد.
- دوربین Starlight تصویر این محل را حتی در نور کم واضح نشان می دهد .
- دوربین حرارتی می تواند منبع گرمای غیر طبیعی را شناسایی نموده و از بروز آتش سوزی جلوگیری به عمل آورد.

مرکز کنترل



- سیستم نگهداری و اجرای هوشمند از مدیریت یکپارچه ی زیر سیستم ها شامل نظارت تصویری، ذخیره سازی، نمایشگرها، کنترل تردد، آلام و غیره استفاده می کند .
- مدیریت همه ی دستگاه ها شامل مشاهده تصاویر به صورت زنده، باز چخش ویدیو های ضبط شده و سایر کاربری های روزمره می شو د.
- سیستم نگهداری و کاربری می تواند با اطلاعات جمع آوری شده توسط زیر سیستم ه بازده فرآیند ها را به حداکثر برساند .

پارکینگ



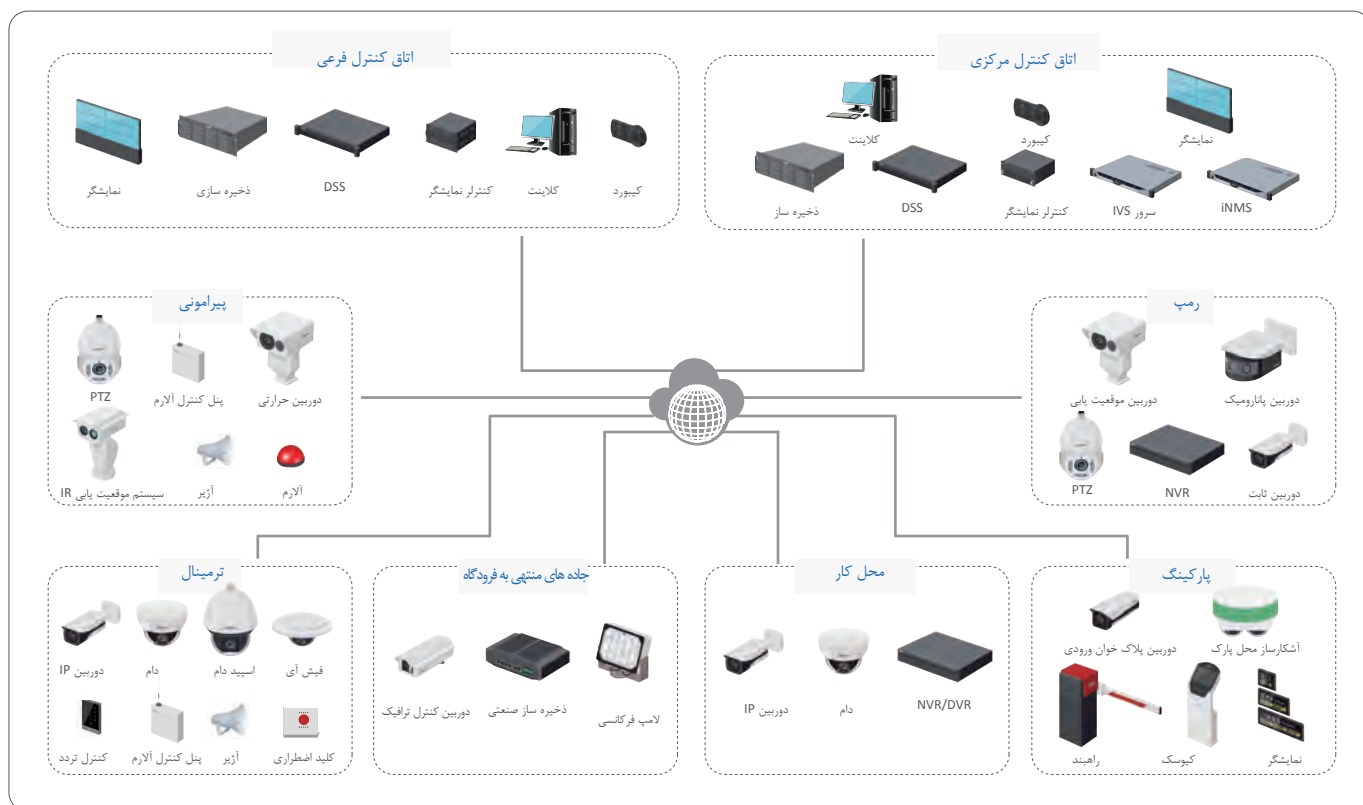
- شناسایی وسایل نقلیه و کنترل ورود و خروج آنها توسط تکنولوژی تشخیص خودکار پلاکها
- صورت می پذیرد.
- تعیین سطوح دسترسی مختلف به کاربران سیستم برای افزایش سطح امنیتی و بازده مدیریت



- پوشش ۶ جای پارک و نظارت بر آنها به صورت RealTime
- تغییر رنگ چارغ نمایشگر بالای دوربین جهت نمایش وضعیت جای پارک (پر یا خالی بودن)
- شناسایی پلاک خودرو و آپلود اطلاعات وسیله نقلیه به پلتفرم

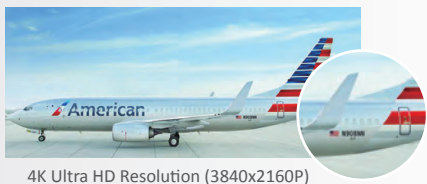
نکات برجسته :

- مدیریت یکپارچه: مدیریت خودروها، مسافری و بارها به صورت هم زمان
- رزولوشن بالا: دوربین حرارتی، فیش آی، پانارومیک و 4K
- سازگاری بالا: پلتفرم یکجا، کنترلرهای سری M برای نمایشگرها
- قابلیت های هوشمند: تشخیص خودکار پلاک خودروها، شناسایی چهره ها، آلام نفوذ غیر مجاز به محوطه پیرامونی و آنالیزهای هوشمند رفتاری
- بروز رسانی آسان: تکنولوژی HDCVI مقرون به صرفه از لحاظ اقتصادی و نصب ساده
- ذخیره سازی با قابلیت اطمینان بالا: ذخیره روی کارت حافظه، تکنولوژی RAID و ساختار N+M Hotstandby
- بازدهی بالای سیستم: نقشه الکترونیک، رفع مشکل خودکار و ذخیره آنالیزهای هوشمند



تکنولوژی های کلیدی

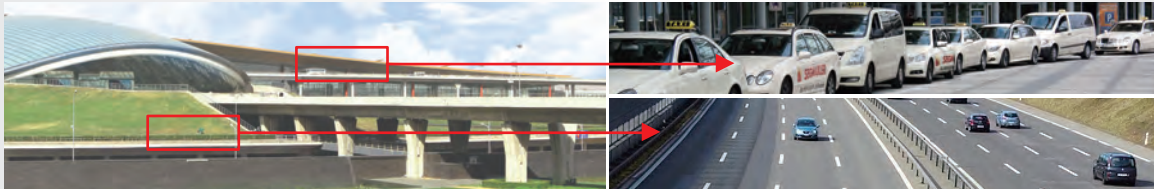
- 4K: رزولوشن ها انقلاب به پا می کنند، کاربردی عالی در ترمینال یا محوطه بیرونی برای داشتن جزئیاتی واضح از سوژه ها



- حالت پانارومیک: زاویه بیشتر برای باند فرودگاه و رمپ ها



- مشاهده از فواصل دورتر: پوشش مناطق دورتر



- دوربین حرارتی: در رمپ ها، مناطق بارگیری و محوطه پیرامونی تصویری بهتری در شب با تضاد موثری فراهم می کند



- دوربین فیشی آی: تصویر ۳۶۰ درجه و کالیبراسیون، کاهش تعداد دوربین های مورد نیاز در فروشگاه ها و سالن ها



- مدیریت خودروها: ذخیره شماره پلاک ها، توقف خودروهای مشکوک و نیز مسیریابی ساده برای رسیدن به خودرو پارک شده



- شناسایی چهره: آلارم به موقع و شناسایی ساده سوژه



- پلتفرم: سیستمی قوی و پایدار در عین حال یکپارچه شده با زیر سیستم های دوربین مدار بسته، کنترل تردد، آلام و غیره



دوربین های پلاک خوان



دوربین IP و اسپید دام



NVR



سرور آنالیزهای هوشمند



DSS



کنترل آلام



کنترلر نمایشگرها و کیبورد



اینترکام/ایفن تصویری



کنترل تردد

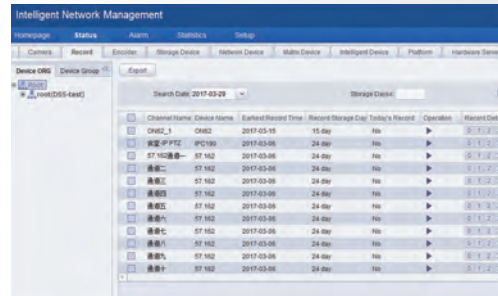
- نگهداری و کاربری هوشمند: یافتن به موقع تجهیزات از کار افتاده و تعمیر بلافاصله آنها



اشکال زدایی کیفیت تصویر



اطلاعات اشکال زدایی دستگاه ها



ذخیره وضعیت اشکال زدایی

- HDCVI: کیفیت بالا، تاخیر پایین، سازگاری بالا

بروز رسانی آسان سیستم آنالوگ موجود

تا رزولوشن D1

آنالوگ



دوربین آنالوگ



کابل کوآکسیال

DVR

HD-CVI



دوربین HDCVI



کابل کوآکسیال

HDCVI

تا رزولوشن 4K



دوربین HDCVI

HDCVI

تاخیر پایین برای نظارت بر باند فرودگاه

حد اقل ۴۰۰ میلی ثانیه تاخیر

IP



دوربین تحت شبکه



شبكة

NVR

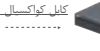


HDMI

HD-CVI



دوربین HDCVI



کابل کوآکسیال

HDCVI



HDMI

HDCVI

یکپارچگی با ویدیو برای بررسی امنیتی

مدل HDMI-HDCVI



HDMI



کابل کوآکسیال



HDCVI

انتقال



کابل کوآکسیال

سری M

نمایش در محلی دیگر



HDMI

HDCVI

مشخصات فنی محصولات

DHI-ITC302-RU1A



- دوربین پلاک خوان All-in-One
- دارای سنسور با کیفیت CCD و درجه بالای کاهش رنگ
- طراحی یکپارچه و دارای الگوریتم های متنوع
- دارای ماژول صاعقه گیر داخلی برای پیشگیری از آسیب های احتمالی
- محدوده دمای کارکرد منفی 40 تا 80 درجه سانتیگراد و رطوبت 10 تا 90 درصد
- مناسب برای نصب در شرایط آب و هوایی سخت و دشوار

DH-IPC-EBW81230



- دارای سنسور 12 مگاپیکسل 1/1.7 اینچی STARVIS CMOS
- حداکثر (4000x3000) 25 fps@ 12M و H.265
- حالت های مختلف Dewarping: کروی اصلی و پانارومیک
- حداکثر مسافت پرتاب IR تا 10 متر
- 1/1 ورودی/خروجی صدا (دارای میکروفن داخلی)
- کارت حافظه، IP67، IK10، PoE

DH-SD6AE830V-HNI



- دارای سنسور 12 مگاپیکسل 1/1.7 اینچی STARVIS CMOS
- قدرت بزرگنمایی تا 30 برابر
- حداکثر 25 fps@4K یا 50 fps@1080P
- حداکثر مسافت پرتاب IR تا 200 متر
- Hi-PoE، IK10، IP67

DH-IPC-HF8231F



- دارای سنسور 2 مگاپیکسل 1/2.8 اینچی STARVIS CMOS
- ارسال هم زمان 3 استریم H.265/H.264
- حداکثر 50 fps@1080P
- WDR(140dB), ABF
- کارت حافظه، PoE

DH-HAC-HFW3231E-ZH



- دوربین HDCVI
- Starlight, 120 dB true WDR, 3DNR
- دارای لنز موتوردار 2.7-12 میلی متر
- حداکثر مسافت پرتاب IR تا 100 متر، IR هوشمند
- AC24V/DC12V، دارای هیتر و IK10، IP67

DH-IPC-PFW8601-A180



- دارای 3 سنسور 2 مگاپیکسل 1/2.8 اینچی STARVIS CMOS
- پشتیبانی از ارسال 3 استریم هوشمند
- حداکثر 25 fps@4096x832
- پشتیبانی از تصویر 180 درجه پانارومیک
- حداکثر مسافت پرتاب IR تا 30 متر
- PoE، IK10، IP67

DH-IPC-HSBW8331E-Z



- دارای سنسور ۳ مگاپیکسل ۱/۲.۸ اینچی STARVIS CMOS
- H.265, fps 50 @ 3MP
- WDR140dB, ICR, Starlight
- حداکثر مسافت پرتاب IR تا ۵۰ متر
- کارت حافظه، IP67, IK10, PoE

DH-IPC-HDBW4231F-AS



- دارای سنسور ۲ مگاپیکسل ۱/۲.۸ اینچی STARVIS CMOS
- fps50@ 1080P
- WDR 120 dB
- حداکثر مسافت پرتاب IR تا ۲۰ متر
- کارت حافظه، IP67, IK10, PoE

DH-TPC-ACPT8320B



- دارای تکنولوژی سنسور حرارتی uncooledVOx 256*336
- لنز حرارتی Athermalized بدون نیاز به فوکوس
- دوربین مرئی دارای سنسور ۲ مگاپیکسل ۱/۱.۹ اینچی STARVIS CMOS
- قدرت بزرگنمایی بالا در هر دو لنز مرئی و حرارتی
- پشتیبانی از تشخیص آتش و آلا رم

DHI-DSS7016D



- عملکرد قوی برای انتقال مدیا و ظرفیت ذخیره بالا
- پشتیبانی از ساختار آشنایی و نیز جدا شده
- پشتیبانی از ذخیره سازی به صورت محلی یا اتصال به IPStorage
- پشتیبانی از مدیریت تا ۱۰۰۰ کاربر و پهنای باند انتقال تا ۷۰۰ مگابیت بر ثانیه

DH-PFT2100



- ورودی سیگنال ویدیوی HDMI و خروجی خود تطابق دهند هسیگنال HDCVI
- پشتیبانی از رزولوشن های ورودی 720*1280, 1080*1920
- پشتیبانی از رزولوشن های خروجی 720P, 1080P

DHI-HCVR8816S-URH-S3



- دارای پردازنده داخلی
- فشرده سازی و ارسال هم زمان دو استریم در H.264
- پشتیبانی از انواع ورودی های HDCVI/AHD/CVBS/IP
- پشتیبانی از حداکثر ۶۴ دوربین تحت شبکه با حداکثر رزولوشن هر کدام تا ۱۲ مگاپیکسل
- حداکثر پهنای باند ورودی ۲۰۰ مگابیت بر ثانیه و پهنای باند ارسال ۳۸۴ مگابیت بر ثانیه

مشخصات فنی محصولات

DH-EVS7024S-R



- دارای پردازنده هاینتل
- پشتیبانی از حداکثر ۷۶۸ دوربین تحت شبکه
- حداکثر پهنای باند ورودی و ضبط ۱۵۳۶ مگابیت بر ثانیه
- پشتیبانی از ۲۴ هارد SAS/SATA، سطوح مختلف RAID و پشتیبانی از Hotspare و Hotstandby
- پشتیبانی از iSCSI و Mini-SAS برای افزایش فضای ذخیره سازی
- دارای مازول تغذیه پشتیبان

DHL550UCM-ES



- ویدیو وال ۵۵ اینچ FullHD
- پنل صنعتی DID LCD مناسب برای استفاده ۷*۲۴
- دارای Bezel معادل ۳.۵ میلی متر
- تضاد و روشنایی بالا
- دارای اینترفیس های HDMI, DVI, VGA, BNC
- پشتیبانی از لوپ

DHI-M70-4U-E



- پیکربندی ساده و انعطاف پذیر با طراحی مازولار کارت های قابل اتصال
- توان رمزنگاری حداکثر 80ch@1080P یا 320ch@D1
- توان دیکدینگ حداکثر 80ch@4K یا 320ch@1080P یا 720ch@720P و یا 1500ch@D1
- حداکثر ۶۰ خروجی مانیتور
- دارای ۶ کارت شبکه با سرعت گیگابیت برای کنترل، بخش و یا ذخیره سازی آنلاین

DHI-IVS-F7200



- ترکیب تشخیص چهره، مقایسه چهره با عکس، جستجوی عکس ها و پایگاه داده
- مقایسه داینامیک با کتابخانه ی ۱۰۰ هزار تایی از عکس ها
- حداکثر ۴ کانال تشخیص و مقایسه چهره به صورت هم زمان
- جستجو برای عکس مورد نظر بر اساس زمان و مکان
- جستجوی چهره در منطقه ای خاص و ردیابی مسیر حرکت

DHI-ITC237-PW1B-IRZ



- دوربین بالت با الگوریتم داخلی پلاک خوان
- پشتیبانی از ذخیره عکس، ویدیو عکس برش خورده پلاک خودرو
- دارای پایگاه داده لیست سفید و کنترل راهبند
- دارای لنز موتوردار ۱۲-۲.۷ میلی متری ونور IR
- مناسب برای پلاک خوانی در فواصل ۳ تا ۸ متر
- دارای WDR واقعی، IP67, IK10

DHI-ITC314-PH1A-TF2



- رزولوشن ۳ مگاپیکسل با سنسور ۱/۳ اینچی و حداقل ۰.۰۱ لوکس نور
- طراحی با دو لنز و پوشش ۶ جای پارک خودرو به صورت هم زمان
- چراغ نمایشگر با ۷ رنگ قابل تنظیم
- طراحی اینتراکتیو با نمایشگرهای محل پارک

آرایش محصولات

محصول	توضیحات	جاده های اطراف	ترمینال	رمپ	ناحیه بارگیری	محوطه پیرامونی	مرکز کنترل	پارکینگ
 DHI-ITC302-RU1A	دوربین کنترل ترافیکی ۳ مگاپیکسل	●						
 DH-IPC-EBW81230	دوربین فیش آی دید در شب ۱۲ مگاپیکسل		●					
 DH-IPC-HF8231F	دوربین باکس تحت شبکه ۲ مگاپیکسل WDR		●					
 DH-SD6AE830V-HNI	اسپیددام تحت شبکه دید در شب با رزولوشن 4K و زوم ۳۰ برابر		●	●	●	●		
 DH-IPC-HDBW4231F-AS	مینی دام تحت شبکه دیدی در شبکه ۲ مگاپیکسل		●					
 DH-HAC-HFW3231E-Z(H)	دوبین دید در شب ۲ مگاپیکسل Starlight HDCVI		●	●	●			
 DH-PFW8601-A180	دوربین پانارومیک تحت شبکه چند لنزی دید در شب			●				
 DH-TPC-ACPT8320B	دوربین PTZ هایبرید حرارتی تحت شبکه			●	●	●		
 DH-PFT2100	مبدل HDMI-HD CVI		●					

آرایش محصولات

محصول	توضیحات	جاده های اطراف	ترمینال	رمپ	ناحیه بارگیری	محوطه پیرامونی	مرکز کنترل	پارکینگ
 DH-IPC-HDBW8331E-Z	دوربین دام تحت شبکه دید در شبکه ۳ مگاپیکسل WDR		●			●		
 DHI-IVS-F7200	سرور شناسایی چهره						●	
 DH-EVS7024S-R	سرور ذخیره سازی ویدیو ۲۴ هارد						●	
 DHL550UCM-ES	ویدیووال ۵۵ اینچی Full HD با Bezel معادل ۳.۵ میلی متری						●	
 DHI-M70-4U-E	کنترلر ویدیو وال						●	
 DHI-DSS7016D	پلتفرم مدیریت						●	
 DHI-ITC237-PW1B-IRZ	دوربین پلاک خوان ۲ مگاپیکسل WDR مناسب برای ورودی ها							●
 DHI-ITC314-PH1A-TF2	آشکارساز جای پارک خودرو ۳ مگاپیکسل							●
 DHI-HCVR8816S-URH-S3	دستگاه ۱۶ کانال ذخیره ویدیو 2U 1080P Quadri-brid						●	

پروژه های اجرا شده



خط هوایی Peruvian LAN Airline

داهوا یک راهکار هایبرید - ترکیبی از اکسس پوینت های وایرلس و انتقال توسط کابل کشی برای خط هوایی Peruvian LAN Airline فراهم کرده است. در این سیستم اطلاعات از دوربین تا ایستگاه های فرعی به صورت وایرلس ارسال می شوند سپس بقیه مسیر را تا اتاق کنترل توسط کابل انتقال پیدا می کنند.

- مجموعاً صداها دوربین تحت شبکه و اسپیددام در این پروژه به کار رفته است.
- بیش از ۱۵ دستگاه ذخیره ساز PoE NVR شانزده کانال که هر کدام ۱۶ ترابایت فضای ذخیره سازی را توسط ۴ هاردها داخلی فراهم می کنند برای ضبط حجم زیادی از اطلاعات در ۷ روز هفته و ۲۴ ساعت شبانه روز به کار رفته است.



فرودگاه Santiago Pudahual در Chile

داهوا برای فرودگاه Santiago Pudahual راهکار نظارت تصویری فراهم کرده است. کل سیستم شامل دوربین ها به عنوان تجهیزات Front-end و نیز دستگاه های ذخیره ساز علاوه بر اتاق کنترل می شود.

- بیش از ۱۰۰ دوربین تحت شبکه و ۵۰ دوربین اسپید دام
- ۲ دستگاه NVR6000
- اتاق کنترل



فرودگاه بین المللی Nadi در فیجی

داهوا اجرای سیستم نظارت تصویری برای بیش از ۰۶ فروشگاه در قسمت FreeShop فرودگاه بین المللی Nadi را به پایان رسانده است. سایر فروشگاه و مناطق به تدریج در حال بروز رسانی هستند.

دوربین فیش آی در کنار ویژگی Heatmap نظارت تصویری ۰۶۳ درجه و آنالیزهای کسب و کار را برای صاحبین فروشگاه فراهم کرده اند

دستگاه های ذخیره سازی NVR سری Pro به عنوان Back End در مرکز نظارت برای ذخیره و بک آپ اطلاعات در نظر گرفته شده اند

نرم افزار Smart PSS و تکنولوژی P2P برای مدیریت جامع ارائه شده اند.



فرودگاه Liverpool

داهوا هر آنچه برای فعالیت های روزمره در فرودگاه لیورپول مورد نیاز است از دوربین های Front-End گرفته تا ویدیو وال، کنترلر و کامپیوترهای رو میزی در کنار سایر ادوات مورد نیاز برای نصب ویدیو والبه صورت دیواری تامین کرده است.

- ویدیو وال ۶ تایی ۴۶ اینچ
- ۱ کنترلر ویدیو وال



کیفیت از طراحی مناسب به دست می آید.

* Design and specifications are subject to change without notice.

More intelligent, more secure for airport - 01, Mar 2017



DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053

Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815

Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com

