

Tiandy

معرفی شرکت تیاندی



01

درباره ما

02

رتبه بندی

03

تکنولوژی های کلیدی

04

پروژه های انجام شده

فهرست محتوا \

- محل شرکت: تیانجین
- تاسیس: سال ۱۹۹۴ با بیش از ۲۵ سال سابقه و قدیمی ترین تولید کننده دوبین های مدار بسته در کشور چین
- نوع شرکت: ۱۰۰٪ خصوصی و عدم هیچ گونه وابستگی به دولت چین
- تعداد پرسنل: بیش از ۲,۰۰۰ نفر
- تعداد مهندسين دپارتمان تحقیقات و توسعه: بیش از ۸۰۰ نفر





رتبه بندی ۲۰۱۹

- رتبه بندی در صنعت امنیت دنیا: رتبه نهم در سال ۲۰۱۹
- رتبه بندی در صنعت نظارت تصویری دنیا: رتبه پنجم در سال ۲۰۱۹
- میزان فروش در سال ۲۰۱۹: ۵۴۴ میلیون دلار

امکانات تخصصی

- مجهز به ۱۴ خط تولید با بروزترین ماشین آلات SMT
- مجهز به یکی از آزمایشگاه های ملی و فوق تخصصی پردازش تصویر.
- تنها ۲ آزمایشگاه ملی با این امکانات در کشور چین وجود دارد که مورد استفاده دانشگاه ها نیز قرار میگیرد.
- ظرفیت تولید معادل ۸ میلیون دستگاه در سال میباشد.
- فضای تولید معادل ۱۰۰,۰۰۰ متر مربع میباشد.
- ۱۰۰٪ فرایند طراحی، توسعه و تولید توسط تیاندی انجام میشود.





فرایند کنترل کیفیت



گام ۱



گام ۲



گام ۳



گام ۴



گام ۵



گام ۶

- کنترل کیفیت در انتخاب تامین کننده
- ارزیابی و غربالگری تامین کننده ها بصورت فصلی و همکاری با تامین کننده های برتر و حذف آخرین شرکت

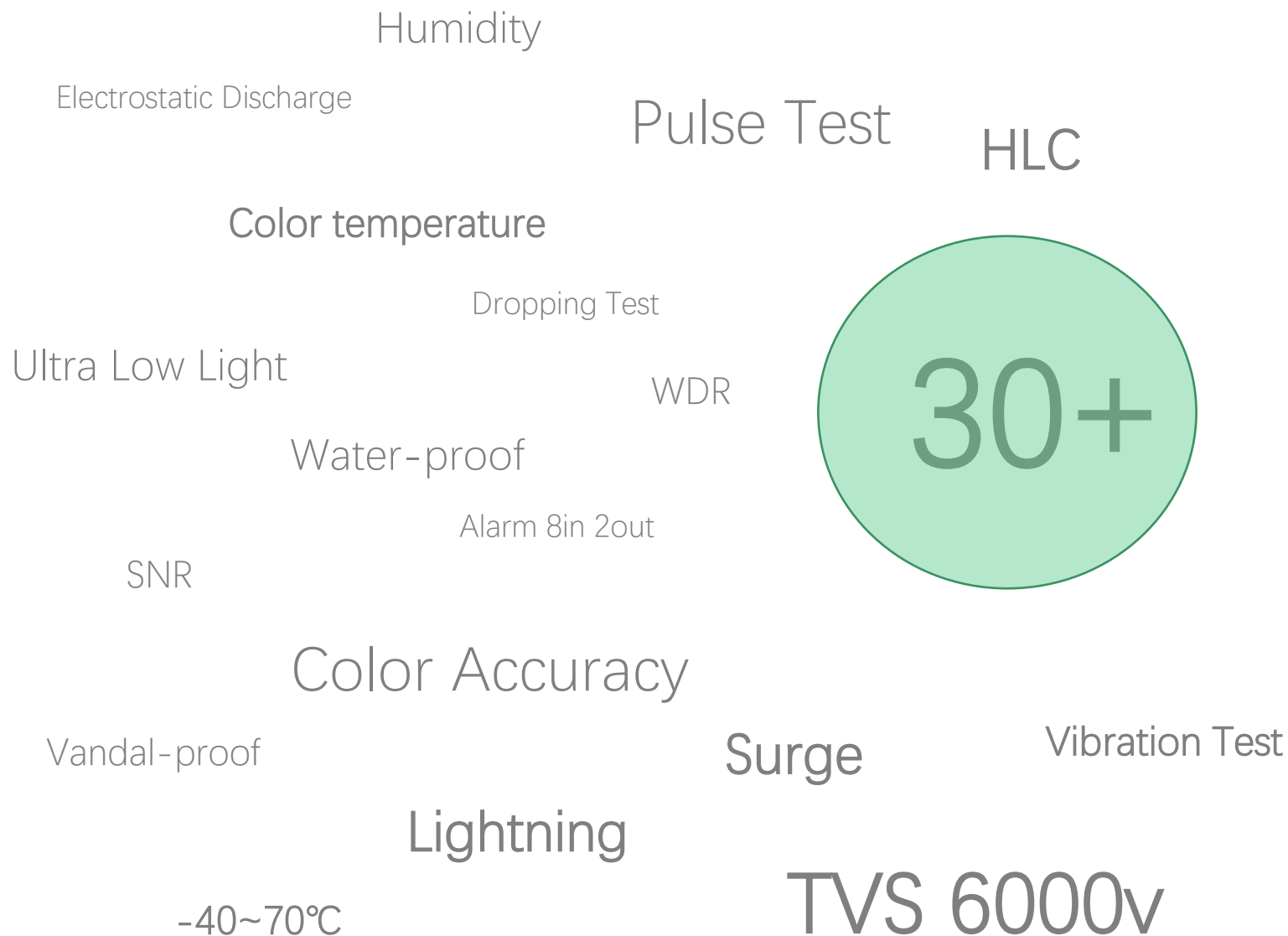
- کنترل کیفیت مواد اولیه و قطعات در مقطع ورود به کارخانه

- کنترل کیفیت در مرحله استفاده از قطعات و مواد اولیه انبار

- کنترل کیفیت در مقطع ۵۰٪ از پروسه تولید محصولات

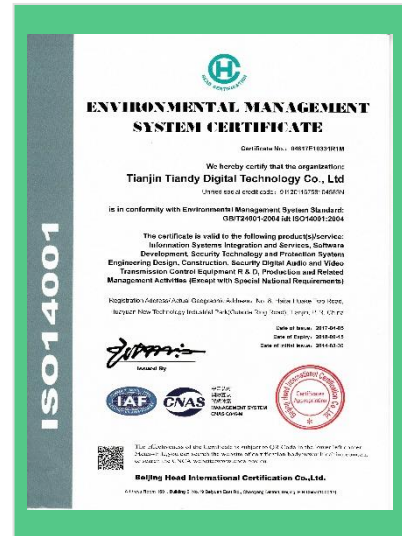
- کنترل کیفیت در مقطع پایانی پروسه تولید محصولات

- کنترل کیفیت و بازرسی محصولات قبل از مرحله بارگیری



انجام بیش از ۳۰ تست در پرسه تحقیقات ، توسعه و تولید

نرخ خرابی کمتر از ۰.۵ درصد



گواهینامه ها

♦ گواهینامه CMMI معتبرترین مدرک بین المللی در حوزه نرم افزار می باشد.

♦ دارای گواهینامه سطح پنجم CMMI که بالاترین سطح این مدرک بین المللی می باشد





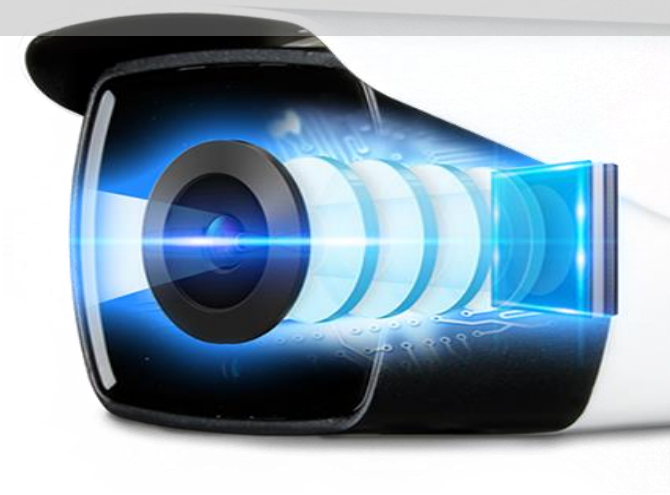
\\ شرکای تجاری

نرم افزار و سازگاری \

- VMS
 - K2000
- Easy7
 - Express
 - Pro
 - Mobile App
 - Milestone



تکنولوژی های کلیدی



01

SUPER STARTLIGHT

02

AEW

03

AI

04

PANORAMIC

05

S+265

06

Mask Detection

07

Thermal Camera



SUPER STARTLIGHT

تصویر رنگی در همه ساعات شبانه روز
بدون وجود اجسام متحرک سایه دار
تصاویر قابل اطمینان در تاریک ترین شرایط

2015

Starlight 1.0
0.002 Lux

2016

Super Starlight 2.0
0.0008 Lux

2017

Super Starlight 3.0
0.0004Lux اجسام ثابت

2018

Super Starlight 4.0
0.0004Lux اجسام متحرک

Tiandy TVP

Trancendent Video Processing

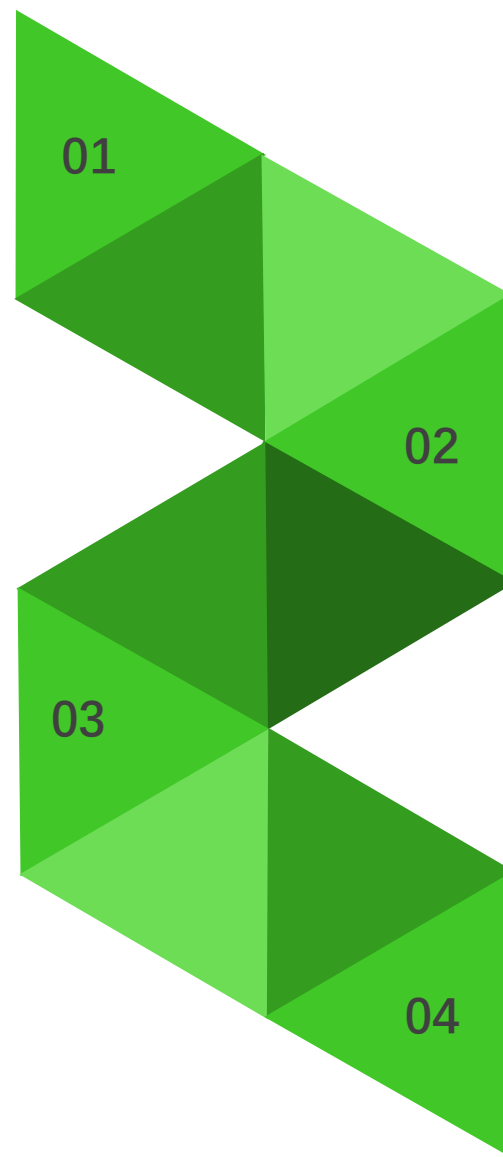
Brighter
Less noise
No trail

Enhance SNR by 25%

Sharpness
self-adaption

Color Accuracy 30%

Without image tail



Tiandy

// Super StarLight

04/27 23:25:05

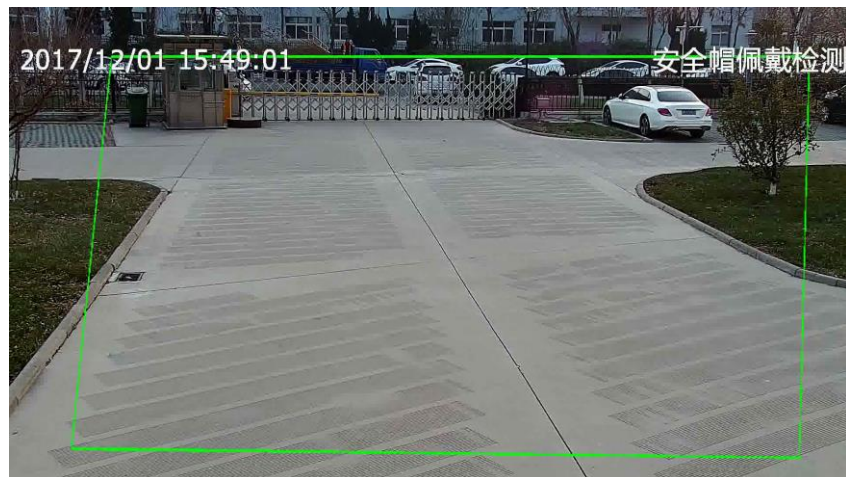


AEW

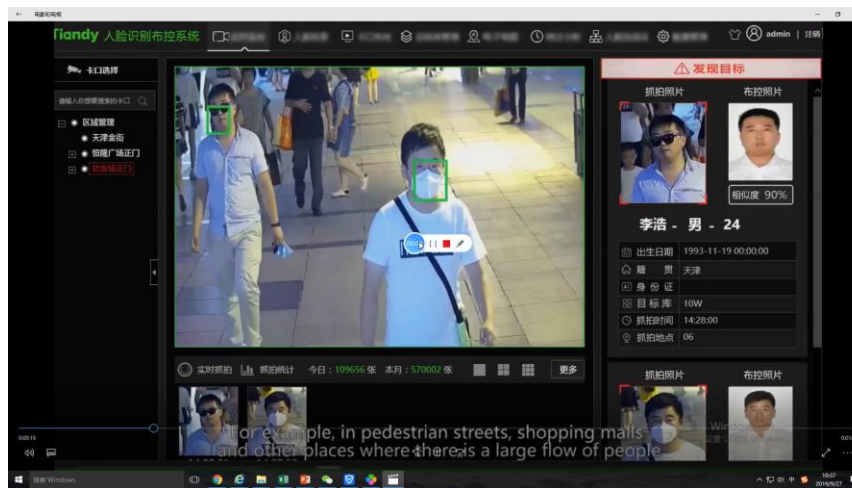
天地超星光警戒球

2-alert alarm:95

تشخیص کلاه ایمنی



شناسایی چهره



تفکیک انسان و خودرو

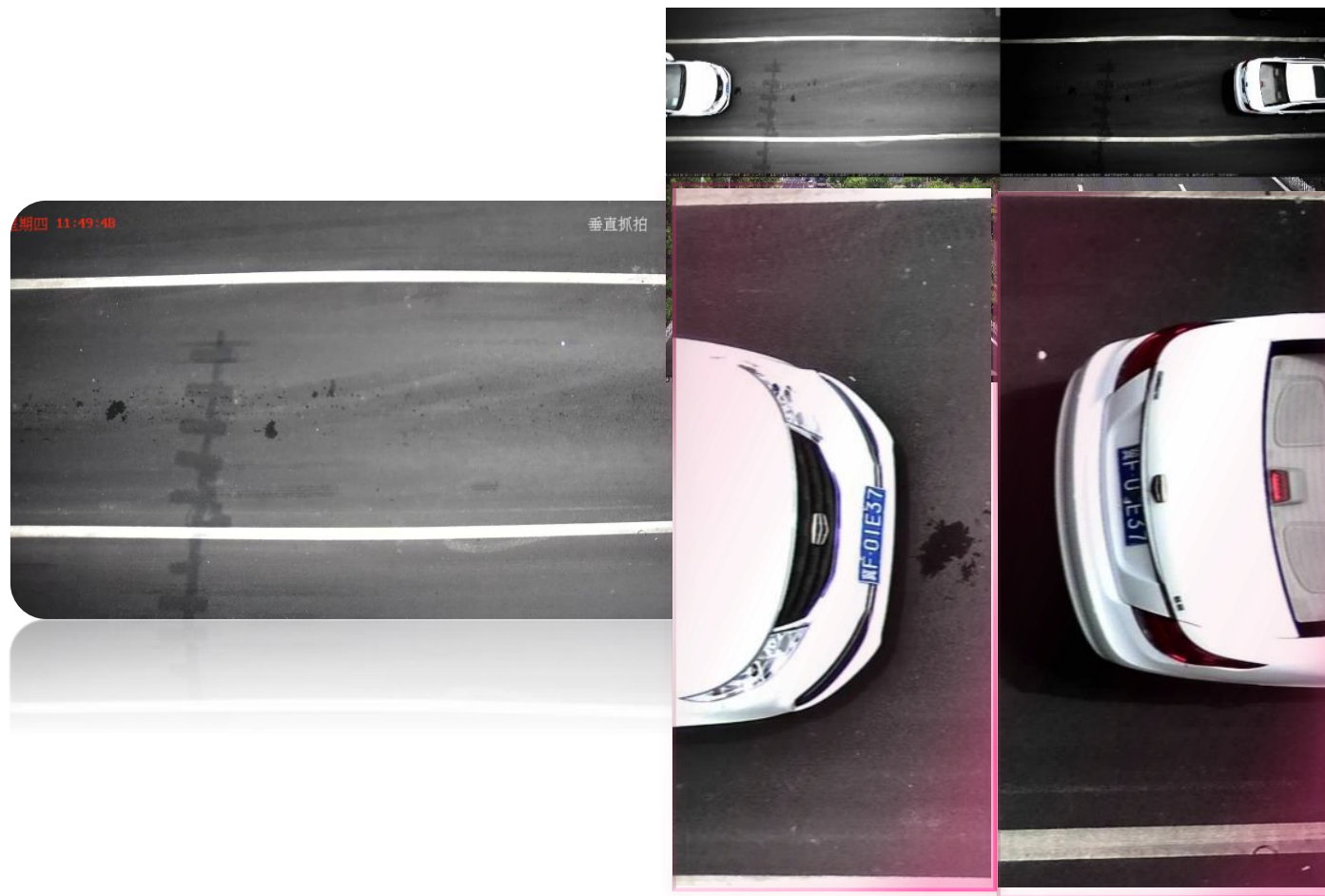




شناسایی صد چهره در یک فریم

دقت ثبت چهره: ۹۸ درصد

دقت شناسایی چهره: ۹۵ درصد



ثبت پلاک جلو و عقب توسط یک دوربین



Laser
Supplement
Distance 500m

White
Light

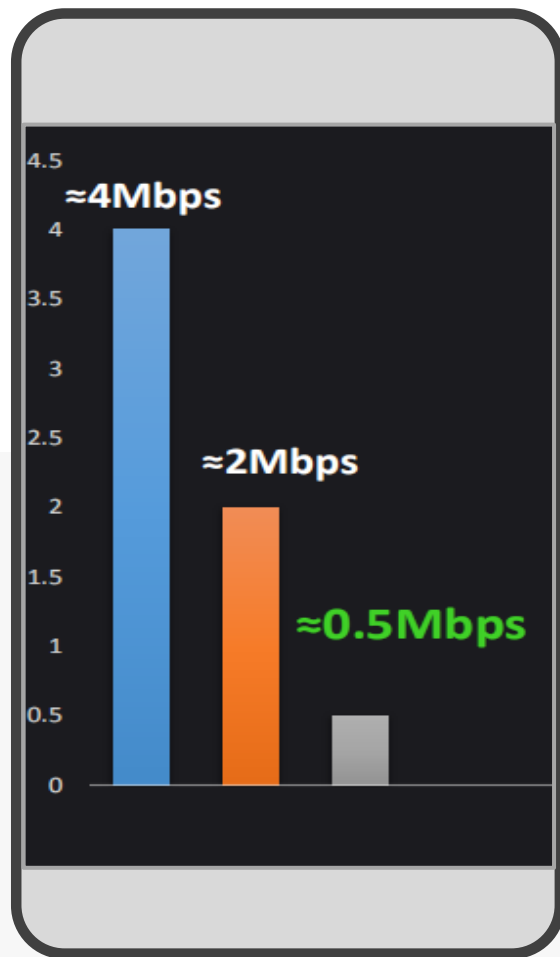


Tiandy

Tracking



// S+265



- صاحب تکنولوژی
- کاهش پهنای باند تا ۳۰ درصد در مقایسه با H.265 و تا ۷۰ درصد در مقایسه با H.264
- صرفه جویی در پهنای باند و فضای مورد نیاز برای ذخیره سازی



01



02



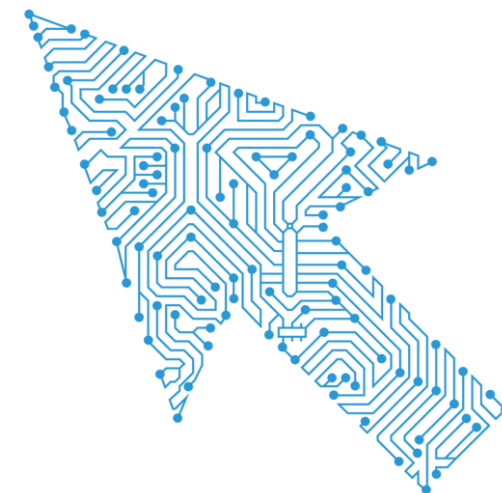
03



04

// تشخیص افراد بدون ماسک

قابل پیاده سازی در همه فضاهای عمومی
دقت ۹۰ درصد
تشخیص افراد بدون ماسک



// Thermal Hybrid Camera



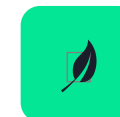
مدیریت محلی

مشاهده دما و تصویر از طریق مرورگر وب و نرم افزار Easy7



مدیریت آلام

پس از تشخیص تب، از طریق خروجی آلامو اسپیکر اطلاع رسانی میشود



هشدار صوتی

هشدار صوتی توسط دوربین به آگاه سازی به موقع افراد کمک شایانی می کند.



آمار

در نرم افزار امکان دریافت آمار سنجش تب افراد وجود دارد

شهر امن تیانجین

- یکی از بزرگترین راهکار های شهر امن مبتنی بر هوش مصنوعی در جهان
- بیش از ۲۰ هزار دوربین نظارت تصویری، تشخیص چهره، کنترل ترافیک و غیره
- کلیه راه کار ها اعم از هوش مصنوعی، نظارت تصویری، کنترل ترافیک، ذخیره سازی و مدیریت تصاویر و تحلیل اطلاعات در این پروژه با محصولات تیاندی پیاده سازی شده است.



بولیوی

➤ راهکار جامع کشور امن برای

همه شهرهای مهم

➤ نصب بیش از ۱۵,۰۰۰ دوربین

در فاز اول

➤ کل ساختار سخت افزاری و نرم

افزاری بر اساس محصولات

تیاندی می باشد

➤ مدیریت و مانیتورینگ مرکزی

در پایتخت بولیوی



اکوادور

➤ راهکار جامع شهر امن برای

حدوداً ۲۰ شهر

➤ نصب بیش از ۱۰،۰۰۰ دوربین

در فاز اول برای ۷ شهر

➤ کل ساختار سخت افزاری و نرم

افزاری بر اساس محصولات

تیاندی می باشد

➤ مدیریت و مانیتورینگ مرکزی

در پایتخت اکوادور



پکن

ساختمان شبکه تلویزیونی CCTV در پکن با بیش از ۲۱۲ دوربین PTZ





تایلند



17:40:58 5/5/2562
PN 10-02-02 P&D wamthaditnu record.45



مراسم تاج گذاری پادشاه

17:22:24 5/5/2562
PN 13-02-01 P&D แบบจำลองเมือง



ایران

سازمان ملی استاندارد

بیش از ۶۰۰ دوربین

جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران

ایران - دفتر مرکزی شرکت گلرنگ

➤ حدود ۵۰۰ دوربین ۴ مگاپیکسلی

➤ راهکار تشخیص چهره مبتنی بر هوش مصنوعی

➤ تکنولوژی Super Starlight



دانشگاه تایلند

استفاده از تکنولوژی Super Starlight



فرانسه

نمایشگاه بین المللی ماری





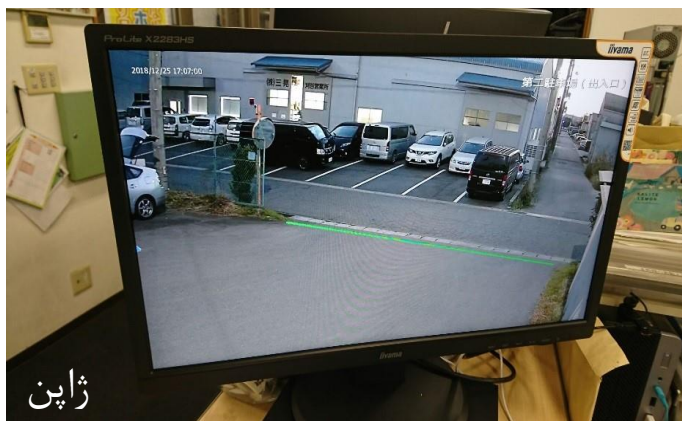
هتل پنج ستاره در مصر



فرودگاه Heathrow در بریتانیا



کشتور امن اکوادور



ژاپن

پروژه های انجام شده



استادیوم المپیک پکن



جام جهانی برزیل



مرزبانی ترکیه



میدان Tian'an men پکن

سپاسگزاری

م

<http://en.tiandy.com>

