



تشخیص پلاک معتبر



کاملاً یکپارچه و هدفمند برای هر برنامه ترافیکی مربوطه

- دریافت پلاک معتبر در طول شبانه روز.
- عکسبرداری با سرعت بالا یا تشخیص بدون تاری در حرکت
- جلوگیری از نور چراغ جلو
- تنظیم آسان حالت فوکوس از راه دور
- مقاوم در برابر هوا



راه حل قابل اعتماد LPR

سیستم LPR ژنوویژن با امکان ثبت پلاک خودرو، LPC و تشخیص پلاک، راه حلی برای برنامه نظارتی مربوط به ترافیک را فراهم می کند و عملکرد قابل اعتمادی را در طول شبانه روز در طی روزهای هفته تضمین می کند. ما همچنین برای جمع آوری اطلاعات پایگاه داده و کنترل رویداد ورودی و خروجی سیستم، نرم افزار کنترل دسترسی کاملاً یکپارچه را ارائه می دهیم.



مدیریت پارکینگ



برنامه بزرگراه

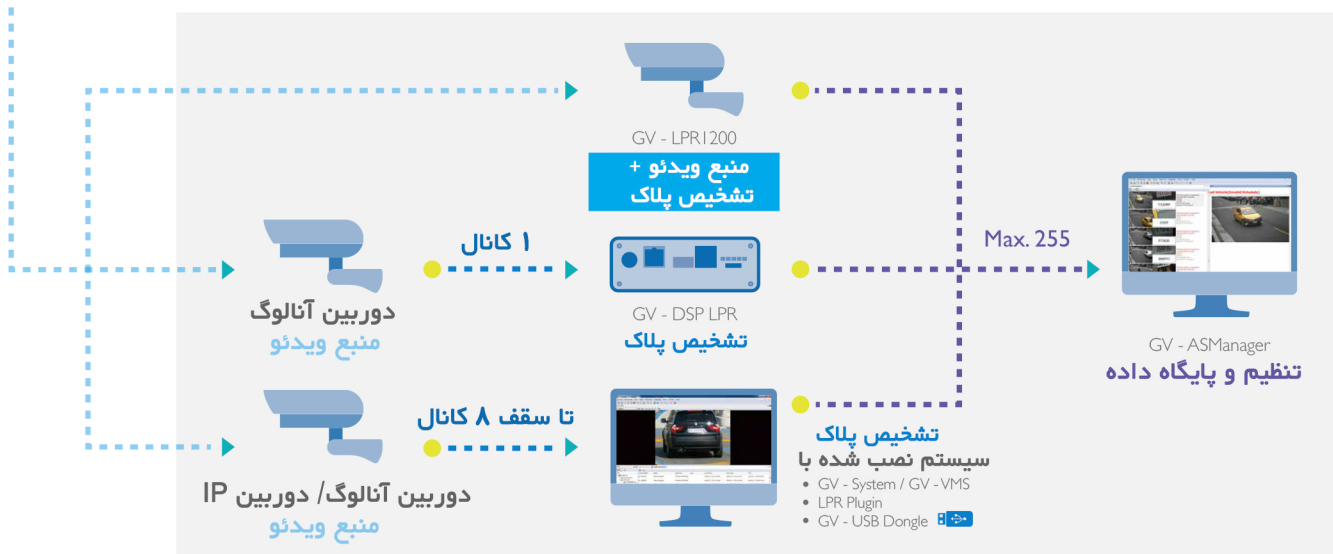


نظارت بر ترافیک خیابان



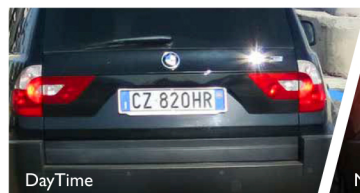
کنترل عوارضی

چگونه کار میکند؟

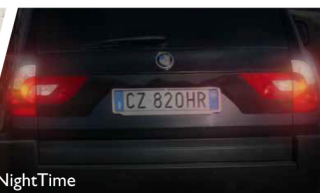


ثبت پلاک های معتبر در طول شبانه روز

وربین های GV-LPC / LPR مجهز به LEDهای IR با قدرت بالا و IR هوشمند می باشند. این دوربین ها با تنظیم خودکار سرعت شاتر متناسب با صحنه برای تولید تصویری مگاپیکسلی با وضوح بالاحتی در شرایط کم نور هستند.



DayTime



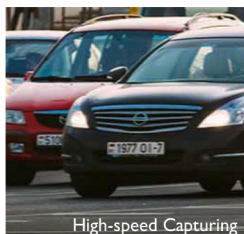
NightTime

تصویربرداری با سرعت بالا یا تشخیص بدون تاری در حرکت

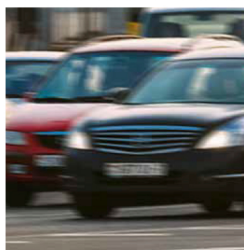
ژنوویژن مدل های گسترده ای از ۶۰ کیلومتر (۳۷ مایل در ساعت)، ۱۲۰ کیلومتر (۷۵ مایل در ساعت) تا ۲۰۰ کیلومتر (۱۲۴ مایل در ساعت) را برای هر نوع کاربرد مرتبط با ترافیک ارائه می دهد.

تنظیم آسان حالت فوکوس از راه دور

دوربین های LPC / LPR ژنوویژن مجهز به لنز بزرگنمایی یا لنز موتوری با عملکرد حالت تنظیمات هستند تا تنظیم فوکوس از راه دور به راحتی و آسانی صورت گیرد.



High-speed Capturing



جلوگیری از نور چراغ جلو

این دوربین ها برای گرفتن یا تشخیص پلاک با الگوریتم تخصصی نوری طراحی شده اند تا از نور چراغ خودرو ها جلوگیری کنند. عکس هایی با وضوح عالی علی رغم تابش شدید نور، ثبت می شوند.

مقاوم در برابر هوا

این دوربین ها دارای محفظه مخصوص فضاهای باز با درجه IP67 مجهز به سیستم گرمایشی و خنک کنندگی داخلی برای شرایط آب و هوایی خاص هستند.

راهکارهای تشخیص پلاک خودرو ژئو ویژن

GV - LPR1200

Built-in LPR recognition engine

1 MP 10x Zoom B/W All-in-one IP Camera



- سنسور پیشرفته 1 مگاپیکسلی تحت شبکه
- منبع قدرت نور IR داخلی
- زوم 10 برابر بیشتر در حالت ساکن
- حفاظت نفوذ IP67
- دمای کارکرد سیستم: $-40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
- پوشش مسافتی: 10 ~ 20 متر (۳۲.۸ ~ ۶۵.۶ فوت)

GV - LPC1200

1 MP 10x Zoom B/W LPC IP Camera



- سنسور پیشرفته 1 مگاپیکسلی تحت شبکه
- موتور تشخیص LPR داخلی (GV-LPR1200)
- منبع قدرت نور IR داخلی
- زوم 10 برابر بیشتر در حالت ساکن
- حفاظت نفوذ IP67
- دمای کارکرد سیستم: $-40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
- پوشش مسافتی: 10 ~ 20 متر (۳۲.۸ ~ ۶۵.۶ فوت)

GV - LPC1100

1.3 MP 3x Zoom B/W LPC IP Camera



- سنسور پیشرفته 1.3 مگاپیکسلی تحت شبکه
- دارای لنز موتوردار با فاصله کانونی متغیر
- منبع قدرت نور داخلی با تکنولوژی IR هوشمند
- حفاظت نفوذ IP67
- دمای کارکرد سیستم: $-40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
- پوشش مسافتی: 10 ~ 20 متر (۳۲.۸ ~ ۶۵.۶ فوت)

GV - LPC2011

2MP 3x Zoom Color LPC Camera



- سنسور پیشرفته 2 مگاپیکسلی تحت شبکه
- لنز موتوردار با فاصله کانونی متغیر 3 برابر
- منبع قدرت نور داخلی با IR هوشمند
- حفاظت نفوذ IP67
- دمای کارکرد سیستم: $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
- پوشش مسافتی: 5 ~ 9 متر (۱۶.۴ ~ ۲۹.۶ فوت)

GV - LPC2211

2MP 2.5x Zoom Color LPC Camera



- سنسور پیشرفته 2 مگاپیکسلی تحت شبکه
- لنز موتوردار با فاصله کانونی متغیر 2.5 برابر
- منبع قدرت نور داخلی با IR هوشمند
- حفاظت نفوذ IP67
- دمای کارکرد سیستم: $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
- پوشش مسافتی: 10 ~ 20 متر (۳۲.۸ ~ ۶۵.۶ فوت)

GV - LPC2210

2MP 2.5x Zoom Color LPC Camera



- سنسور پیشرفته 2 مگاپیکسلی تحت شبکه
- لنز موتوردار با فاصله کانونی متغیر 2.5 برابر
- منبع قدرت نور داخلی با IR هوشمند
- حفاظت نفوذ IP67
- دمای کارکرد سیستم: $-40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
- پوشش مسافتی: 10 ~ 20 متر (۳۲.۸ ~ ۶۵.۶ فوت)

GV - IP LPR Camera 5R

1.3MP 3x Zoom B/W LPC Camera



- سنسور پیشرفته 1.3 مگاپیکسلی تحت شبکه
- لنز موتوردار با فاصله کانونی متغیر 3 برابر
- منبع قدرت نور داخلی با تکنولوژی IR هوشمند
- حفاظت نفوذ IP67
- دمای کارکرد سیستم: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
- پوشش مسافتی: 3 ~ 5 متر (۹.۸۴ ~ ۱۶.۴ فوت)



مدل محصول

مدل محصول	IP LPR Cam 5R	LPC1100	LPC2210	LPC2211	LPC2011	LPC1200	LPR1200
کاربرد	LPC						LPR
سنسور تصویر	1/3" B/W progressive scan CMOS		1/2.8" progressive super low lux CMOS		Megapixel B/W progressive scan CCD		
عناصر تصویر	1280 (H) × 1024 (V)		1920 (H) × 1080 (V)		1280 (H) × 720 (V)		
نوع دوربین	B/W		Color		B/W		
فاصله کانونی	3 ~ 9 mm	9 ~ 22 mm	9 ~ 22 mm	3 ~ 9 mm	4.7 mm ~ 47 mm		
فاصله پیشنهادی IR	3 ~ 5 m (9.84 ~ 16.4 ft)	8 ~ 10 m (26.2 ~ 32.8 ft)	10 ~ 20 m (32.8 ~ 65.6 ft)	5 ~ 9 m (16.4 ~ 29.6 ft)	10 ~ 20 m (32.8 ~ 65.6 ft)		
نوع پلاک	Reflective License Plate						
حداکثر سرعت خودرو	60 km/h (37 mph)	120 km/h (75 mph)		60 km/h (37 mph)	200 km/h (124.27 mph)		
منبع انرژی	PoE+ (IEEE 802.3at)	DC 48V 2.5A, High PoE (PoE++, 120 W)		DC 12V, PoE (IEEE 802.3af)		DC 12V, 5A	
دمای کارکرد	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)		-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)		-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	
حفاظت نفوذ	IP67 and IK10 (Metal Casing)						