



دستگاه کنترل کننده ی GV-AS1520 با کارت خوان UHF RFID داخلی

از مدیریت پارکینگ بی دردسر لذت ببرید

- پشتیبانی از قابلیت تشخیص عدم استفاده ی دوباره
- از کارت یک کاربر توسط کاربر دیگر (APB)
- دامنه ی حسگری ایده آل ۱۰ متری (۳۲.۸ فوتی)
- پشتیبانی از حسگرهای اضافه شده از بیرون
- دارای طراحی ویژه ی صرفه جویی در مصرف انرژی که باعث کاهش مصرف برق می شود.
- تشخیص کارآمد به همراه طرح آنتنی که به صورت ویژه طراحی شده است.
- دارای آنتن و ماژول RF داخلی
- شمارش وسایل نقلیه و فضای به اشتراک گذاری پارکینگ
- بازبینی و مانیتورینگ منطقه و دنباله روی اقدامات مشکوک
- دارای منبع تغذیه (IEEE 802.3at) PoE+ (DC 12V)



کاربرد

GV-AS1520، این دستگاه کنترل‌کننده‌ی UHF RFID که دقت بالایی دارد، دارای ویژگی‌های جذابی از کارت‌خوان Proximity Reader برای مدیریت وسایل نقلیه است. این سیستم می‌تواند به عنوان یک دستگاه مستقل کار کند و وسایل نقلیه‌ی در حال حرکت را تا فاصله‌ی ۱۰ متری (۳۲.۸ فوتی) شناسایی کند. هریک از دستگاه‌های GV-AS1520 می‌توانند تا سقف ۱۰۰.۰۰۰ کارت را در خود ذخیره کنند و به صورت یکپارچه با پلتفرم کنترل دسترسی ژئوویژن (GV-ASManager) تلفیق شوند تا یک راهکار امنیتی کامل و بی‌دردسر را بسازند. شرکت ژئوویژن برای کمک به حداقل رساندن هزینه‌ها، به حداکثر رساندن عملکرد و بهتر کردن تجربه‌ی کاربر، راهکار همکاری مدیریت پارکینگ خود را ارائه می‌کند.



محیط‌های دروازه‌دار



آپارتمان‌های اشتراکی

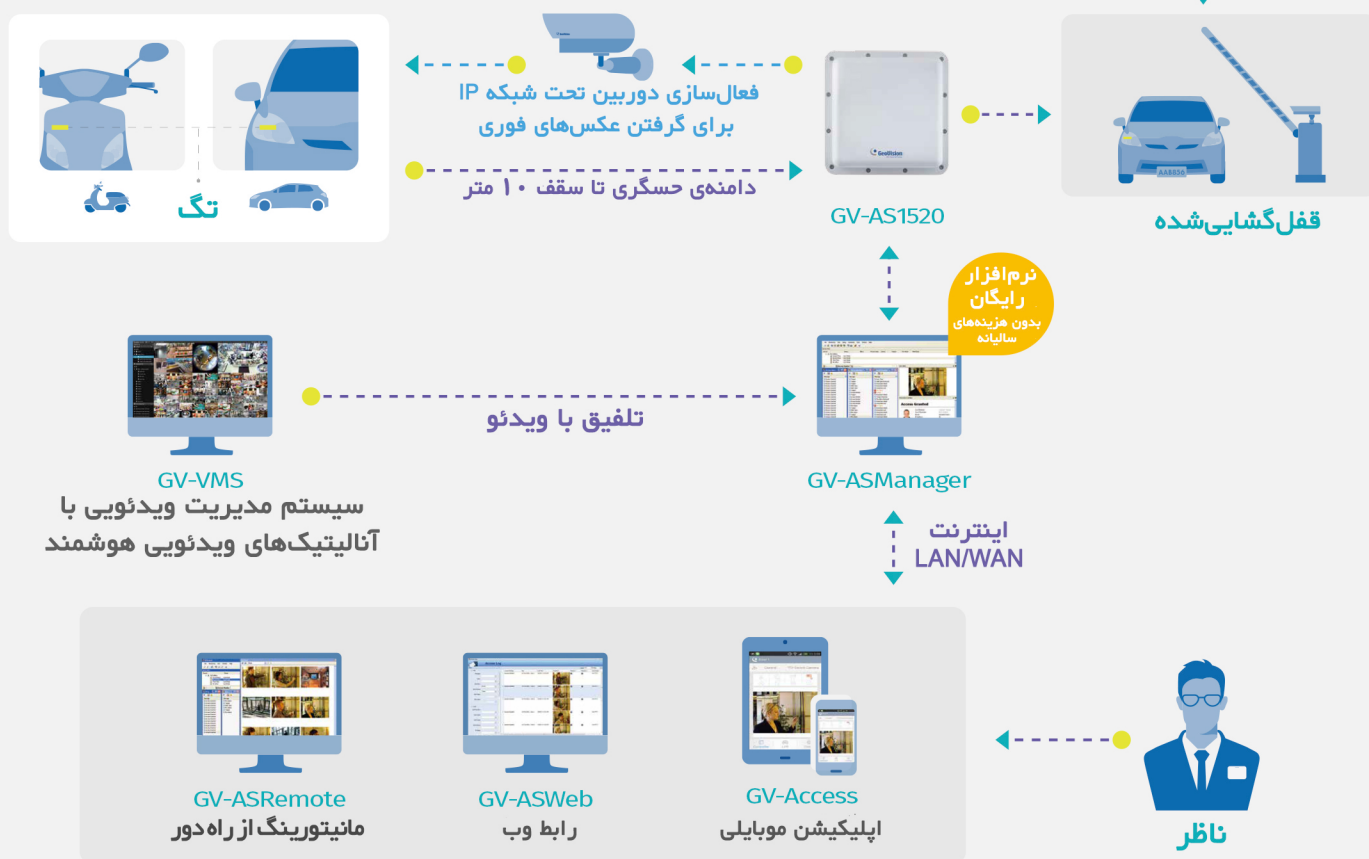


پارکینگ کارکنان

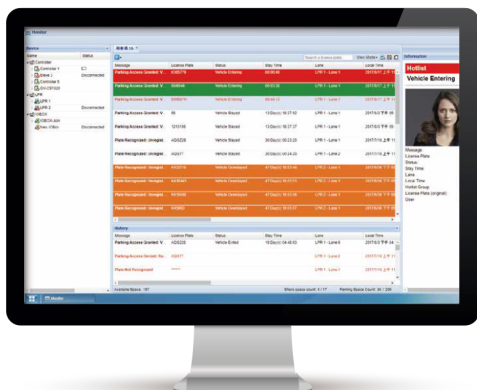


پارکینگ خودروها

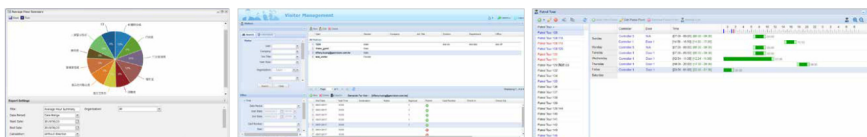
این سیستم چگونه کار می‌کند؟

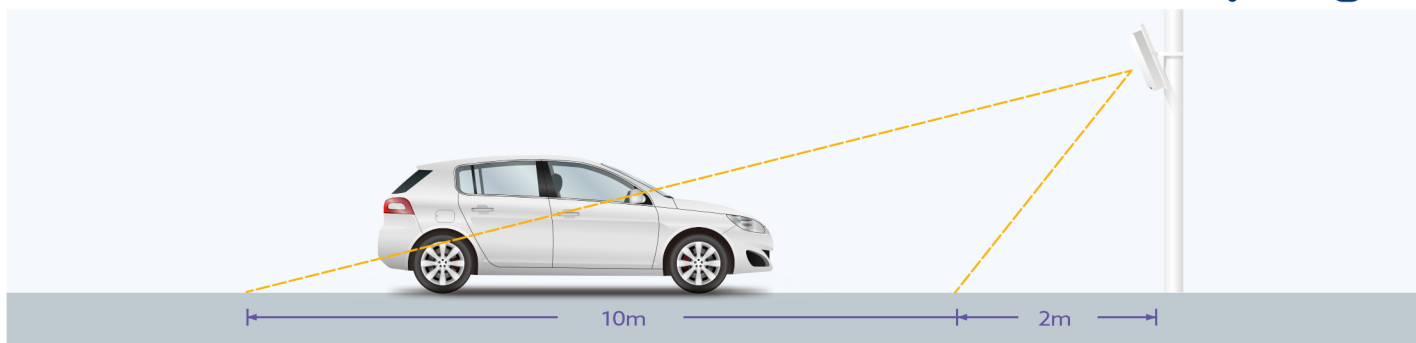


پلتفرم مدیریت دسترسی حرفه‌ای

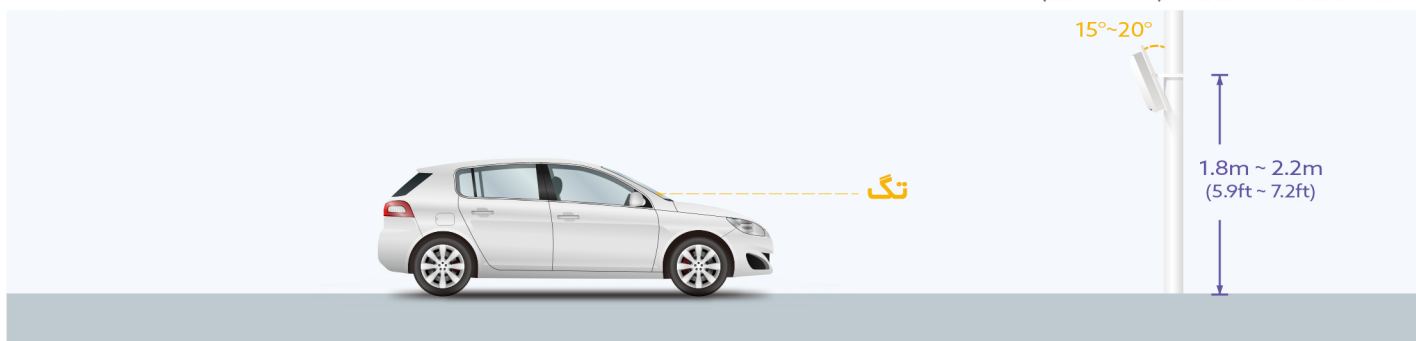


- دسترسی مدیریتی چندسطحی
- روش دسترسی رابط وب
- مدیریت زمان و حضور و غیاب کارکنان
- مدیریت مراجعین
- مدیریت گشت‌زنی
- مدیریت چندین مکان از یک محل
- دارای رابط نقشه‌ی تصویری
- مانیتورینگ و اخطاردهی به صورت همزمان با وقوع رخداد
- گزارش‌دهی/دنبال‌روی
- تلفیق و یکپارچه‌سازی دوربین تحت شبکه IP و VMS





▲ کارتخوان با دامنه‌ی بلند (۲-۱۰ متری)



▲ بررسی زاویه: ارتفاع پیشنهادی برای نصب و قراردهی کارتخوان RFID بین ۱۸ متر تا ۲۲ متر (۵۹ فوت تا ۷۲ فوت) است و نباید پایینتر از محل تگ RFID باشد.



▲ قرارگیری متناظر بین کارتخوان RFID و تگ در تصویر بالا ترسیم شده است. ▲ بررسی سمت و جهت: کاملاً رو به آنتن، به صورت افقی به شکل موازی.

مشخصات محصول

GV-AS1520	
سی‌پی‌یو	ARM-based 32bit RISC
تعداد کارت‌های کاربران	100,000 cards
قدرت آنتن	7.71 dBi (circular polarization)
گیرنده‌ی آنتن	50 ohm U.F.L.
فرکانس کاری	AS1520 TW 922-928MHz, AS1520 US 902-928MHz AS1520 EU 865-868MHz
فرستنده‌های مور‌دپشتیبانی	EPC Gen2 (ISO 18000-6C)
حساسیت گیرنده	-85 dBm
دامنه‌ی خوانش کارت (به صورت میانگین)	10 m (32.8ft) max.
ولتاژ کاری	12V DC, 1.25A / POE+ (IEEE 802.3at, provides up to 25.5 W)
راه ارتباطی	TCP/IP
ورودی دیجیتال	2 inputs, dry contact, NO/NC
خروجی دیجیتال	4 relay output (30V DC, 1A; 110V AC-250V AC, 0.3A)
دامنه‌ی دمایی	-20°C ~ 55°C (-7.6°F ~ 131°F)
رطوبت نسبی	10 ~ 90% RH (non - condensing)
ابعاد	228 × 228 × 52.3 mm (8.97 × 8.97 × 2.04 in)
حفاظت نفوذ	IP56



ابعاد

