

ODDM20

Detektor Sinyal Lampu Merah



Detektor Sinyal Lampu Merah adalah perangkat terintegrasi dan cerdas yang mengumpulkan bukti dengan akurasi dan keandalan yang lebih baik untuk pelanggaran lampu merah. Dibandingkan dengan mode sebelumnya, perangkat ini dapat mentransmisikan status lampu lalu lintas melalui jaringan, tidak hanya menangkap berbagai jenis pelanggaran lampu merah dan menyediakan bukti yang lebih akurat dan andal, tetapi juga memungkinkan biaya implementasi yang lebih rendah dan konstruksi yang efisien.

Fungsi

Deteksi Sinyal

Mendukung hingga 20 lampu lalu lintas yang terhubung dan mendeteksi status on/off mereka. Status sinyal dapat ditransmisikan ke kamera jaringan secara real-time melalui port jaringan 100Mbps.

Konfigurasi Parameter

Mendukung konfigurasi 20 saluran parameter kamera dan parameter saluran melalui alat konfigurasi. Hingga 5 IP kamera dapat diikat ke 1 saluran.

Pemantauan Status

Mendukung melihat status online kamera dan status merah/hijau dari saluran terikat mereka melalui alat konfigurasi.

Pengalihan Mode

Mendukung pengaturan mode deteksi lampu merah atau mode deteksi lampu hijau melalui alat konfigurasi.

Deteksi Anomali

Mendeteksi anomali dari 20 saluran sinyal masukan merah/hijau dan pemulihan anomali, dan mencatat log. Batas durasi masukan sinyal dapat disesuaikan antara 1 hingga 300 detik.

Sinkronisasi Waktu

Sinkronisasi waktu NTP atau sinkronisasi waktu dengan PC melalui alat konfigurasi.

Pemantauan Status Jaringan

Mendukung pengaturan gerbang switch melalui alat konfigurasi, dan mengaktifkan ping untuk memeriksa status jaringan. Log akan dihasilkan untuk operasi ping pertama yang berhasil atau gagal.

Pencatatan

Mencatat hingga 1700 log, dan melalui alat konfigurasi, Anda dapat mencari log terkait perangkat, sinkronisasi waktu, keberhasilan atau kegagalan ping, masukan sinyal lampu merah/hijau, dan pemulihan anomali.

Reset Perangkat Keras

Tekan dan tahan tombol RESET untuk mereset semua konfigurasi perangkat, kecuali ID perangkat, Board SN, dan alamat MAC.

Lokasi

Berlaku untuk sistem deteksi pejalan kaki/kendaraan yang melanggar lampu merah di persimpangan.

Spesifikasi Teknis

Umum

Indikator Status	1 indikator RUN, 1 indikator LAN, 20 indikator status masukan
------------------	---

Fungsi

Konfigurasi Parameter	Mendukung 20 saluran parameter kamera dan konfigurasi parameter saluran
Deteksi Status	Status kamera online/offline dan status lampu lalu lintas merah/hijau
Beralih Mode	Mendukung mode deteksi lampu merah/hijau
Deteksi Anomali Sinyal	Mendukung deteksi anomali sinyal merah/hijau; Batasan durasi masukan sinyal dapat disesuaikan antara 1–300 detik
Sinkronisasi Waktu	Mendukung sinkronisasi waktu NTP/PC
Pemantauan Status Jaringan	Ya
Logging	Merekam hingga 1700 log

Port

Input Sinyal	20 channels, 220V AC red/green Sinyal Lampu
--------------	---

ODDM20

RS-485	1 port untuk debugging
Jaringan	1 RJ45 100Mbps Ethernet port untuk transmisi data

Umum

Reset Perangkat Keras	Yes
Sumber Daya	12V DC (provided)
Konsumsi Daya	<3W
Suhu Operasional	−40°C to +65°C (−40°F hingga +149°F)
Kelembaban Operasional	10%RH–95%RH (non-kondensasi)
Dimensi	190.0 mm × 150.0 mm × 42.0 mm (7.48" × 5.91" × 1.65")
Berat Bersih	1 kg (2.20 pon)
Berat Kotor	1.2 kg (2.65 pon)
Pemasangan	Dipasang di rak/dipasang di desktop

Informasi Pemesanan		
Tipe	Model	Keterangan
Detektor	ODDM20	Detektor Sinyal Lampu Merah

Dimensi (mm[inch])

