



Rete

Bullet

XNO-6120R/RW

Telecamera bullet IR 2 MP con ANPR RoadWatch



Funzionalità principali

- Risoluzione 2 MP
- Varifocale motorizzato 5,2 ~ 62,4 mm (ottico 12x)
- Portata IR: 70 m (229,66 ft)
- Colore: 0,03 lux (F1.6, 1/30 sec), B/N: 0 lux (con LED IR acceso)
- Day & Night (ICR), extremeWDR (150 dB)
- Stabilizzazione digitale dell'immagine con giroscopio integrato
- Certificazioni: IP66, IP67, NEMA4X, IK10
- Applicazione RoadWatch (pre-installata e protetta da licenza)
- ANPR basato sull'edge
 - Gestione elenchi, ricerca intelligente, statistiche, attivazione barriera
 - Programma guida di configurazione ANPR
 - Integrazione con protocolli WAVE VMS, JSON e UTM

Accessori compatibili (opzionali)



SBP-302PM

XNO-6120R/RW

Telecamera bullet IR 2 MP con ANPR RoadWatch



Specifiche

Video	
Dispositivo di immagini	CMOS 1/2,8" 2 MP
Risoluzione	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Frequenza max. di fotogrammi	H.265 / H.264: Max. 60 fps/50 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
Illuminazione min.	Colore: 0,03 lux (F1.6, 1/30 sec), B/N: 0 lux (con LED IR acceso)
Uscita video	CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω composito, 720x480 (N), 720x576 (P), per installazione USB: Micro USB tipo B, 1280x720, per l'installazione
Obiettivo	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Varifocale motorizzato 5,2 ~ 62,4 mm (ottico 12x)
Rapporto max. di apertura	F1.6 (Grandangolo) ~ F3.0 (Tele)
Campo di visione angolare	H: 54,58° (Grandangolo) ~ 5,30° (Tele) / V: 32,19° (Grandangolo) ~ 3,00° (Tele) / D: 61,4 (Grandangolo) ~ 6,06 (Tele)
Distanza oggetti min.	1,5 m (4,92 ft)
Controllo della messa a fuoco	Oneshot AF
Tipo di ottica	DC auto iris
Caratteristiche operative	
Nome telecamera	Visualizzazione fino a 85 caratteri
Giorno e notte	Auto (ICR)
Compensazione del controllo	BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range	150 dB
Riduzione digitale del rumore	SSNR V
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Supportato
Defog	Supportato
Rilevamento del movimento	8 zone poligonali a 8 punti
Mascheramento privacy	32 zone poligonali - Colore: Grigio/Verde/Rosso/Blu/Nero/Bianco - Mosaico
Controllo del guadagno	Basso/Medio/Alto
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/Manuale/Interno/Esterno
LDC	Supportato
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima/Massima/Anti-sfarfallio (2 ~ 1/12.000 sec)
Rotazione video	Inversione, speculare, vista corridoio (90°/270°)
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso/1 uscita
Trigger di allarme	Disconnessione dalla rete, ingresso allarme
Eventi di allarme	Invio file via FTP ed e-mail Notifica via e-mail Registrazione tramite schede SD/SDHC/SDXC o NAS in caso di innesco allarme Uscita allarme
Ingresso audio	Selezionabile (ingresso mic./ingresso di linea) Tensione di alimentazione: 2,5 V CC (4 mA), impedenza di ingresso: 2 k Ohm
Uscita audio	Uscita di linea, livello max uscita: 1 Vrms
Portata visualizzabile IR	70 m (229,66 ft)

Rete	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Compressione video	H.265/H.264: principale/linea di base/alto, MJPEG
Compressione audio	G.711 μ -law/G.726 selezionabile G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 48 Kbps a 16 kHz
Codec intelligente	Manuale (5 aree), WiseStreamII
Controllo del bitrate	H.264/H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast (20 utenti)/Multicast Streaming video multipli (fino a 10 profili)
Protocollo	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRT
Sicurezza	Autenticazione di accesso HTTPS (SSL) Autenticazione di accesso Digest Filtro indirizzi IP Registro accessi utente Autenticazione 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Interfaccia di programmazione applicazioni	Profilo ONVIF S/T (applicazione ANPR RoadWatch esclusa) SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform

Caratteristiche generali

Visualizzatore web	Sistemi Operativi supportati: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Browser web raccomandato: Google Chrome Browser web supportati: MS Explorer 11, MS Edge, Mozilla Firefox (solo Windows 64 bit), Apple Safari (solo Mac OS X)
Archiviazione periferica	Scheda SD pre-installata (archiviazione dati per applicazione RoadWatch)
Memoria	RAM 1024 MB, Flash 256 MB

Caratteristiche ambientali ed elettriche

Temperatura/Umidità di esercizio	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / Meno del 90% UR * Accendere a temperature superiori a -35 °C
Temperatura/Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR
Certificazioni	IP66/IP67, IK10, NEMA 4X
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE802.3af, Classe 3), 12 V CC, 24 VCA
Potenza assorbita	PoE: Max. 12,95 W 12 V CC: Max. 12,5 W, 24 VCA: Max. 14,5 W

Caratteristiche meccaniche

Colore / Materiale	Grigio scuro / Alluminio
Dimensioni/peso del prodotto	Ø 147,5 x 368,6 mm (5,81" x 14,51"), 2175 g (4,80 lb)

ANPR RoadWatch

Condizioni di utilizzo ANPR	Traffico urbano
Descrizione velocità	Velocità regolare
Copertura corsia	1 corsia (larghezza 3,6 m/12 ft)
Limite di velocità	Fino a 90 km/h (55 mph)
Distanza anteriore min/max	17 m (55 ft)/32 m (105 ft)
Angolo orizzontale/verticale max	30°
Offset orizzontale/Altezza telecamera	Fino a 4 m (13 ft)
Nazioni disponibili	Albania, Armenia, Austria, Bielorussia, Belgio, Bosnia ed Erzegovina, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Germania, Ungheria, Irlanda, Islanda, Italia, Lituania, Lussemburgo, Lettonia, Montenegro, Macedonia del Nord, Malta, Moldavia, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Serbia, Slovenia, Slovacchia, Spagna, Svizzera, Turchia, Ucraina, Regno Unito, Australia, Nuova Zelanda, Sudafrica, Azerbaigian, Uzbekistan, Kirghizistan, Kazakistan, Tajikistan, Turkmenistan

Requisiti di installazione

La tecnologia ANPR (riconoscimento automatico della targa) sulla telecamera fornisce i migliori risultati se si seguono i requisiti di installazione seguenti.

Angolo verticale:

Angolo verticale max. 30 gradi

Nota: La distanza anteriore minima e massima dipende dallo zoom dell'obiettivo. Fare riferimento alle specifiche e al manuale di ogni modello di telecamera.

Fig. 1

Fig. 1

Vista laterale della telecamera

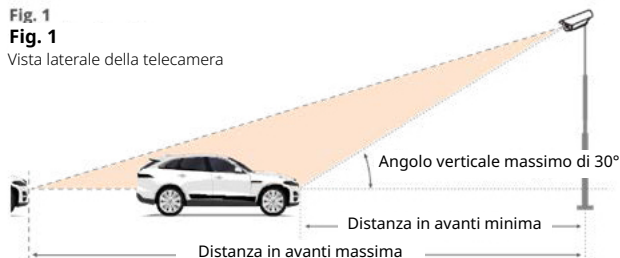
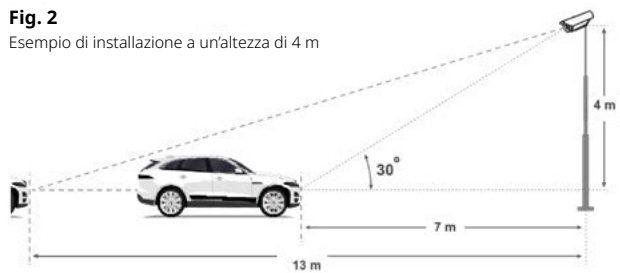


Fig. 2

Esempio di installazione a un'altezza di 4 m



Angolo orizzontale:

Angolo orizzontale max. 30 gradi

Nota: la distanza anteriore minima e massima dipende dallo zoom dell'obiettivo. Fare riferimento alle specifiche e al manuale di ogni modello di telecamera.

Fig. 3

Vista dall'alto della telecamera

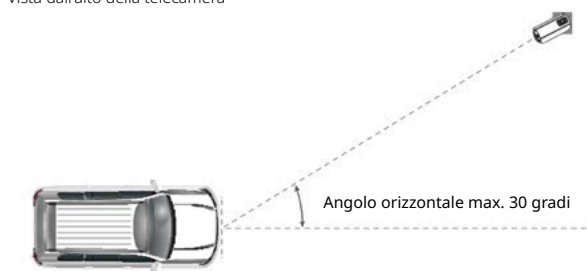
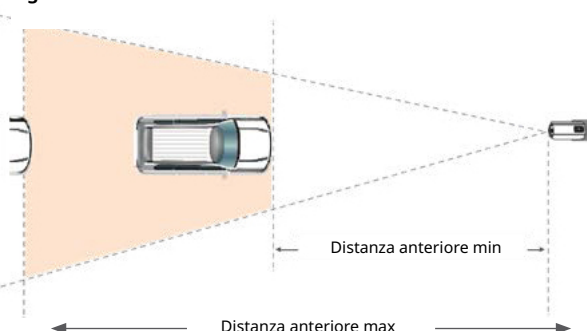


Fig. 4



Angolo:

Per i migliori risultati, controllare l'angolo della piastra rispetto all'allineamento orizzontale e ruotare la telecamera per ottenere un angolo inferiore a 5° come mostrato.



Zona:

Si consiglia di impostare la zona di riconoscimento (vedere la cornice arancione) nella metà inferiore della vista telecamera per ottenere i migliori risultati.



Dimensione targa:

Tutte le targhe che soddisfano i criteri seguenti saranno riconosciute nell'area selezionata.
130-300 pixel per le normali targhe UE.