



Rete

Dome



XNV-6080R/RW

Telecamera dome antivandalo IR 2 MP con ANPR RoadWatch



Funzionalità principali

- Risoluzione 2 MP
- Obiettivo varifocale motorizzato da 2,8 ~ 12 mm (4.3x)
- Portata IR: 50 m (164,04 ft)
- Colore: 0,015 lux (F1.4, 1/30sec), B/N: 0 lux (con LED IR accesi)
- Day & Night (ICR), WDR (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-300HM6



SBP-300CM



SBV-160WC



SBV-158G



SBP-300PM



SBP-300KM



SBP-300WM1



SBP-300LM



SBP-390WM2



SBP-300WM



SHD-3000F1



SBP-300B



SHD-1600FPW



SBP-160TM



XNV-6080R/RW

Telecamera dome antivandalo 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: 0,015 lux (F1.4, 1/30sec), B/N: 0 lux (con LED IR accesi)
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 2,8 ~ 12 mm (4.3x)
Rapporto max. di apertura	F1.4 (Grandangolo) ~ F3.6 (Tele)
Campo di visione angolare	H: 119,5° (Grandangolo) ~ 27,9° (Tele), V: 62,8° (Grandangolo) ~ 15,7° (Tele), T: 142,1° (Grandangolo) ~ 32,0° (Tele)
Distanza oggetti min.	0,5 m (1,64 piedi)
Controllo della messa a fuoco	Messa a fuoco semplice
Tipo di ottica	DC auto-iris, P-iris

Panoramica/Inclinazione/Rotazione

Angolo di Panoramica/Inclinazione / Rotazione	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°
---	----------------------------

Caratteristiche operative

Nome telecamera	Visualizzazione fino a 85 caratteri
Giorno e notte	Auto (ICR)
Compensazione del controllo	BLC, HLC, WDR, DWDR, SSDR
Wide Dynamic Range	150 dB
Riduzione digitale del rumore	SSNR V
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Supportato
Defog	Supportato
Motion detector	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 SD/SDHC/SDXC o NAS in caso di innesco allarme, Uscita allarme, Handover
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	50 m (164,04 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) WiseStream II
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, SRTP
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/G/T (applicazione ANPR RoadWatch esclusa), SUNAPI (API HTTP), Piattaforma aperta Wisenet

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
Temperatura/Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR
Certificazioni	IP67/IP66/NEMA4X, IK10
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE802.3af, Classe 3), 12 V CC, 24 VCA
Potenza assorbita	PoE: Max. 12,95 W 12 VCC: Max 11,5 W 24 VCA: Max. 14 W

Caratteristiche meccaniche

Colore/Materiale	Avorio / Alluminio
Dimensioni/peso del prodotto	Ø 160 x H 118,5 mm (Ø 6,3 x 4,67"), 995 g (2,19 lb)

ANPR RoadWatch

Condizioni di utilizzo ANPR	Traffico urbano
Descrizione velocità	Velocità moderata
Copertura corsia	1 corsia (larghezza 3,6 m/12 ft)
Limite di velocità	Fino a 50 km/h (30 mph)
Distanza anteriore min/max	7 m (23 ft)/13 m (42 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, Azerbaijan, 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
Vista laterale della telecamera

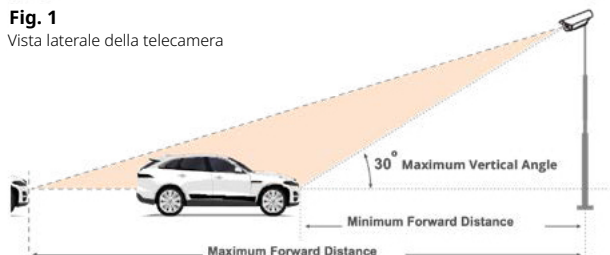
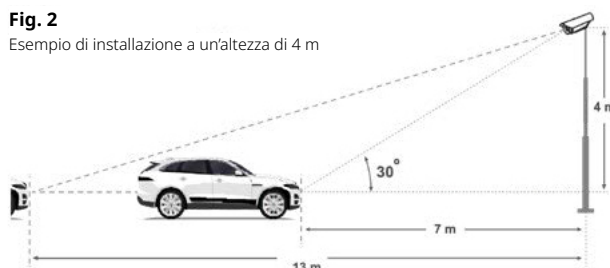


Fig. 2
Esempio di installazione a un'altezza di 4 m



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

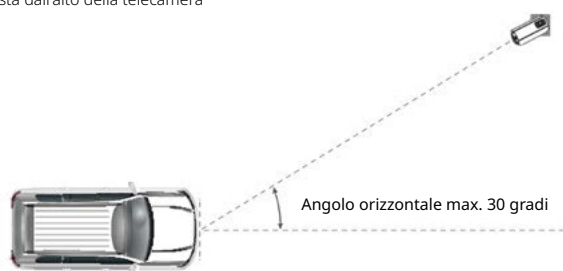
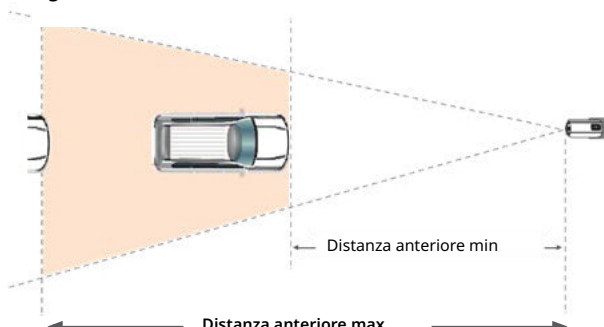


Fig. 4



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.