

FLEXIDOME 5100i



Il nuovo standard per la sicurezza e l'analisi video professionali



FLEXIDOME 5100i IR

FLEXIDOME 5100i

Specifiche

FLEXIDOME 5100i									
2 MP	HD 1080p (1920x1080)	5702-A	5702-A	60 fps	●	●			●
5 MP	5MP (2592x1944)	5703-A	5703-A	30 fps	●	●			●
FLEXIDOME 5100i IR									
2 MP	HD 1080p (1920x1080)	5702-AL	5702-AL	60 fps	●	●	●	45 m	●
5 MP	5MP (2592x1944)	5703-AL	5703-AL	30 fps	●	●	●	45 m	●

Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro)

Intelligenza artificiale (AI) integrata, presente di serie sulla telecamera

Pacchetto IVA Pro Buildings basato su deep learning



Rilevamento avanzato intrusione intorno agli edifici e al loro interno



Copre regole predeterminate di allarme basato su analisi video, ad esempio attraversamento di linee, presenza prolungata e rilevamento oggetti



Rilevazione e classificazione di precisione di persone e veicoli



Allarmi affidabili, all'esterno



Attivazione allarmi e ricerca forense



Plug-and-play (non è necessaria alcuna calibrazione)

Pacchetti AI opzionali per la sicurezza perimetrale avanzata e il monitoraggio del traffico (tramite licenza)

Pacchetto IVA Pro Perimeter



Rilevamento intrusione a lunga distanza altamente affidabile, con una riduzione significativa del costo totale di proprietà (TCO)



Tracciamento intrusi professionale* sulla mappa con Genetec Restricted Security Area (RSA)

*vista in parte ostruita/intruso che gattona/si rotola

Pacchetto IVA Pro Traffic

basato su deep learning



Distingue e classifica persone e tipi di veicoli, incluse le sottoclassi: auto, camion, bus, moto e biciclette



Migliore descrizione della scena in base alla posizione e alla velocità dell'oggetto

Tecnologia per la vita

FLEXIDOME 5100i

Sono abilitate grazie al pacchetto IVA Pro Buildings, basato su deep learning e immagini di alta qualità per soddisfare diverse esigenze di sicurezza

Proteggi i tuoi beni con la recinzione virtuale



Per proteggere gli edifici o le zone circostanti, è necessaria un'analisi video affidabile che evita falsi allarmi e immagini di alta qualità per la visualizzazione dei dettagli. Queste funzionalità consentono all'utente e ai clienti di risparmiare tempo e denaro.

- Grazie al deep learning, avrai una panoramica virtuale delle zone interne e circostanti degli edifici
- Avvisi affidabili in caso di attraversamento di linee, presenza prolungata e rilevazione di oggetti anche in situazioni difficili dovute a pioggia, vento o fogliame in movimento
- Capta tutti i dettagli per identificare gli oggetti di interesse e mantiene una consapevolezza d'insieme grazie a immagini di alta qualità (starlight, HDR, Intelligent IR e HDR).

Maggiore sicurezza ed efficienza nel conteggio delle persone



Le applicazioni di conteggio delle persone aiutano le aziende a prendere decisioni importanti su come migliorare sicurezza, efficienza operativa e affidabilità. Grazie al deep learning integrato nelle nuove telecamere, gli operatori possono utilizzare dati in tempo reale per comprendere cosa sta succedendo in un'area e ottenere informazioni sul modo in cui le persone si muovono e si comportano.

- Aiuta a migliorare la sicurezza grazie agli avvisi anticipati relativi agli aumenti insoliti nelle persone che attraversano una determinata linea
- Garantisce una conformità conveniente alle normative sulla salute e la sicurezza riducendo e gestendo il flusso di folle intorno alle entrate ed alle uscite
- È possibile ottimizzare l'esperienza dei clienti grazie all'identificazione e alla previsione delle code, consentendo di utilizzare personale preventivo per ridurre le frizioni dei clienti

Telecamere dome **Video IP**

►FLEXIDOME indoor 5100i

►FLEXIDOME indoor 5100i

►FLEXIDOME indoor 5100i IR

►FLEXIDOME indoor 5100i IR



Interno



Interno



Interno



Interno

■ Disponibile – Non disponibile

► = indicazione dei principali elementi di differenziazione

Codice commerciale		NDV-5702-A	NDV-5703-A	NDV-5702-AL	NDV-5703-AL
Gestione del bitrate	Intelligent streaming	T1 2023	T1 2023	T1 2023	T1 2023
	Compressione (H.265 / H.264 e MJPEG)/multistream	■/■/4 stream	■/■/4 stream	■/■/4 stream	■/■/4 stream
Caratteristiche base	Risoluzione massima	HD 1080p	5 MP	HD 1080p	5 MP
	Tipo sensore	1/2,8"	1/2,7"	1/2,8"	1/2,7"
	Max. fotogramma per secondo (fps)	60	30	60	30
	Interno/Esterno	■/-	■/-	■/-	■/-
	Day/Night	■	■	■	■
	Wide Dynamic Range (WDR)	144dB	120 dB	144dB	120 dB
	Conformità ONVIF	■	■	■	■
	Microfono integrato	–	–	■	■
Caratteristiche avanzate	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	–/supporto futuro	–/supporto futuro	–/supporto futuro	–/supporto futuro
	Oscuramento Zone	■	■	■	■
	Tracciamento aree di attività	–	–	–	–
	Modalità video verticale	■	■	■	■
	Stabilizzazione elettronica delle immagini (EIS)	■ (basata su giroscopio)	■ (basata su giroscopio)	■ (basata su giroscopio)	■ (basata su giroscopio)
Analisi	Rilevazione manomissione/Rilevazione movimento con video	■/■	■/■	■/■	■/■
	Rilevazione audio	■	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro)	■	■	■	■
	Buildings Pack	■	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro) Perimeter / Traffic Pack	Optional (con licenza)	Optional (con licenza)	Optional (con licenza)	Optional (con licenza)
Sensibilità	Illuminazione minima a colori (Day)	0.021	0.06	0.021	0.06
	Illuminazione minima monocromatica (Night)	0.004	0.012	0 lux con IR attivo	0 lux con IR attivo
	Visione notturna	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
	Portata IR massima	–	–	45 m (IR intelligente)	45 m (IR intelligente)
ottico	Varifocal motorizzato	■ (P-iris)	■ (P-iris)	■ (P-iris)	■ (P-iris)
	Lunghezza focale	3.2 - 10.5 mm	3.2 - 10.5 mm	3.2 - 10.5 mm	3.2 - 10.5 mm
	Angolo di visione orizzontale	102° - 31°	95° - 29°	102° - 31°	95° - 29°
Distanze DORI	Rilevazione/Osservazione/Riconoscimento/Identificazione (m) (distanze secondo lo standard EN-IEC 62676-4)	31-138/12-55/6-28/3-14	48-200/19-79/10-40/5-20	31-138/12-55/6-28/3-14	48-200/19-79/10-40/5-20
Spazio di archiviazione	Supporto scheda SD industriale	■	■	■	■
	Applicazione archiviazione cloud	JPEG posting automatico o su allarme, esportazione di video clip o JPEG	JPEG posting automatico o su allarme, esportazione di video clip o JPEG	JPEG posting automatico o su allarme, esportazione di video clip o JPEG	JPEG posting automatico o su allarme, esportazione di video clip o JPEG
Collegamenti	Ingresso/uscita allarme	–	–	1/1	1/1
	Ingresso/uscita audio	■/■	■/■	■/■	■/■
	Monitor ibrido/ripresa in luoghi pubblici	–	–	■/■	■/■
Alloggiamento	Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
	Modello antivandalo	IK10	IK10	IK10	IK10
	Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +50 °C	Da -20 °C a +50 °C	Da -20 °C a +50 °C	Da -20 °C a +50 °C
Tensione ingresso alimentazione	Power-over-Ethernet/12V/24V	■/-/-	■/-/-	■/-/-	■/-/-
Accessori	Compatibile con montaggio modulare	■	■	■	■
Messa in funzione	Porta USB-C per dongle wireless	T1 2023	■	■	■

Telecamere dome **Video IP**

►FLEXIDOME outdoor 5100i

►FLEXIDOME outdoor 5100i

►FLEXIDOME outdoor 5100i IR

►FLEXIDOME outdoor 5100i IR



Esterno



Esterno



Esterno



Esterno

■ Disponibile – Non disponibile

► = indicazione dei principali elementi di differenziazione

Codice commerciale		NDE-5702-A	NDE-5703-A	NDE-5702-AL	NDE-5703-AL
Gestione del bitrate	Streaming intelligente	T1 2023	T1 2023	T1 2023	T1 2023
	Compressione (H.265 / H.264 e MJPEG)/multistream	■/■/4 stream	■/■/4 stream	■/■/4 stream	■/■/4 stream
Caratteristiche base	Risoluzione massima	HD 1080p	5 MP	HD 1080p	5 MP
	Tipo sensore	1/2,8"	1/2,7"	1/2,8"	1/2,7"
	Max. fotogramma per secondo (fps)	60	30	60	30
	Interno/Esterno	■/■	■/■	■/■	■/■
	Day/Night	■	■	■	■
	Wide Dynamic Range (WDR)	144dB	120 dB	144dB	120 dB
	Conformità ONVIF	■	■	■	■
	Microfono integrato	–	–	■	■
Caratteristiche avanzate	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	–/supporto futuro	–/supporto futuro	–/supporto futuro	–/supporto futuro
	Oscuramento Zone	■	■	■	■
	Tracciamento aree di attività	–	–	–	–
	Modalità video verticale	■	■	■	■
	Stabilizzazione elettronica delle immagini (EIS)	■ (basata su giroscopio)	■ (basata su giroscopio)	■ (basata su giroscopio)	■ (basata su giroscopio)
Analisi	Rilevazione manomissione/Rilevazione movimento con video	■/■	■/■	■/■	■/■
	Rilevazione audio	■	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro)	■	■	■	■
	Buildings Pack	■	■	■	■
Sensibilità	Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro)	Optional (con licenza)	Optional (con licenza)	Optional (con licenza)	Optional (con licenza)
	Perimeter / Traffic Pack	Optional (con licenza)	Optional (con licenza)	Optional (con licenza)	Optional (con licenza)
	Illuminazione minima a colori (Day)	0.021	0.06	0.021	0.06
	Illuminazione minima monocromatica (Night)	0.004	0.012	0 lux con IR attivo	0 lux con IR attivo
	Visione notturna	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
ottico	Portata IR massima	–	–	45 m (IR intelligente)	45 m (IR intelligente)
	Varifocal motorizzato	■ (P-iris)	■ (P-iris)	■ (P-iris)	■ (P-iris)
	Lunghezza focale	3.2 - 10.5 mm	3.2 - 10.5 mm	3.2 - 10.5 mm	3.2 - 10.5 mm
	Angolo di visione orizzontale	102° - 31°	95° - 29°	102° - 31°	95° - 29°
Distanze DORI	Rilevazione/Osservazione/Riconoscimento/Identificazione (m) (distanze secondo lo standard EN-IEC 62676-4)	31-138/12-55/6-28/3-14	48-200/19-79/10-40/5-20	31-138/12-55/6-28/3-14	48-200/19-79/10-40/5-20
Spazio di archiviazione	Supporto scheda SD industriale	■	■	■	■
	Applicazione archiviazione cloud	JPEG posting automatico o su allarme, esportazione di video clip o JPEG	JPEG posting automatico o su allarme, esportazione di video clip o JPEG	JPEG posting automatico o su allarme, esportazione di video clip o JPEG	JPEG posting automatico o su allarme, esportazione di video clip o JPEG
Collegamenti	Ingresso/uscita allarme	–	–	1/1	1/1
	Ingresso/uscita audio	■/■	■/■	■/■	■/■
	Monitor ibrido/ripresa in luoghi pubblici	–	–	■/■	■/■
Alloggiamento	Grado di protezione	IP66	IP66	IP66	IP66
	Modello antivandalo	IK10, NEMA Tipo 4X	IK10, NEMA Tipo 4X	IK10, NEMA Tipo 4X	IK10, NEMA Tipo 4X
	Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +55 °C	Da -40 °C a +55 °C	Da -40 °C a +55 °C	Da -40 °C a +55 °C
Tensione ingresso alimentazione	Power-over-Ethernet/12V/24V	■/■/■	■/■/■	■/■/■	■/■/■
Accessori	Compatibile con montaggio modulare	■	■	■	■
Messa in funzione	Porta USB-C per dongle wireless	T1 2023	■	■	■

Perché scegliere Bosch?

Come tutti i prodotti Bosch, le nuove telecamere FLEXIDOME 5100i (IR) supportano intelligenza predittiva e pratiche aziendali sostenibili. Sono potenti, durature e sicure grazie al loro design.

Supporto dell'intelligenza predittiva

- Offre ai clienti la massima affidabilità nell'analisi video per l'esterno grazie al pacchetto IVA Pro Buildings.
- È possibile aggiungere alle telecamere pacchetti per la sicurezza perimetrale e la rilevazione del traffico, disponibili acquistando una licenza.



Massima praticità e riduzione al minimo di costose visite in loco, con meno spostamenti e minori emissioni di CO2

- I servizi di gestione dei dispositivi remoti sono in grado di aggiornare il software ed il firmware tramite il cloud Bosch protetto, consentendo il monitoraggio dello stato da qualsiasi luogo.
- La messa in funzione remota tramite Project Assistant, Configuration Manager o Remote Portal consente di impostare il campo di visualizzazione richiesto senza dover toccare la telecamera.



Prestazioni: potenti, durature e sicure grazie al loro design

- Immagini di alta qualità (starlight, HDR, IR intelligente)
- A prova di futuro grazie alla nuova piattaforma (CPP.14)
- Sicurezza come standard di design: Secure Element integrato con Trusted Platform Module (TPM)
- Le telecamere sono facili da installare
- L'analisi video è semplice da configurare e distribuire senza alcuna calibrazione

