

# SOLO Pro

*la soluzione conveniente  
per una videoispezione intelligente*



TELECAMERA PROFESSIONALE  
CON TESTA INTERCAMBIABILE  
FISSA O ROTANTE

Assistenza garantita

  
nuova**Contec**

## TELECAMERE E NASPI

**SOLOPRO+** è un sistema modulare per videoispezione professionale a spinta con telecamera intercambiabile, progettato e sviluppato applicando le più recenti architetture digitali, con particolare riguardo alla versatilità ed espandibilità.

Può essere configurato con:

- telecamera assiale autolivellante: la soluzione ottimale per **ispezioni rapide** in condotte fino a DN300, per controllare lo stato della condotta oppure il monitoraggio di operazioni di pulizia;
- telecamera a testa rotante ed orientabile (**compatibile con il sistema motorizzato Proteus**): per ispezioni accurate dove è indispensabile soffermarsi su particolari e dettagli.

Tutte le telecamere sono dotate di **LED ultraluminosi** e di **sonde multifrequenza** (512 Hz, 33 kHz, 640 kHz) con integrata funzione **PULSE** per localizzazione in situazioni critiche.



Telecamera assiale autolivellante

Sonda multifrequenza per localizzazione integrata nelle telecamere

Telecamera a testa rotante

La flessibilità dell'asta, le **guide di centraggio**, la luminosità della telecamera e la qualità dell'immagine garantiscono ispezioni chiare e dettagliate ed agevole avanzamento in diametri fino a 400 mm.

Il kit opzionale di antenne consente di orientare la telecamera per effettuare **ispezioni di allacciamenti laterali**.

SOLOPRO+ è disponibile con naspi da 40 e 60 metri di asta con 11 mm di spessore, oppure 100 metri (12,5 mm).

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



### TELECAMERE INTERCambiabili

A testa fissa autolivellante o rotante (360°) con rotazione continua, compatibile con sistema motorizzato Proteus, ad illuminazione LED.



### NASPO CON NUOVA LEVA DI FRENO/FRIZIONE

Per una pratica e comoda manovrabilità dell'asta



### 3 MISURE DISPONIBILI

Naspi con aste da 11 e 12,5 mm di spessore in lunghezze da 40, 60 e 100 mt.



### COMPATIBILE CON PROTEUS

Per una completa modularità tra sistemi di videoispezione a spinta e motorizzato.

## UNITÀ DI COMANDO

**Registratore digitale** di foto e filmati su hard disk interno, supporto USB o scheda SD.

**Tastiera ergonomica soft-touch con tasti multifunzionali** dalla visualizzazione intuitiva che consentono un'impostazione veloce ed accurata delle diverse funzioni ed una gestione semplice e rapida di foto, filmati e report.

L'alimentazione è garantita da una batteria interna ricaricabile (6h di autonomia) oppure dalla rete 230V o dalla batteria del veicolo.



**Schermo LCD da 8" ad alto contrasto**, con un'ottima visibilità anche con luce solare diretta.

**Uscita video.**

**Zoom digitale 3x.**

**Joystick** per il controllo integrale della telecamera.

**Connessione Wi-Fi** per l'accesso remoto alla galleria, trasferimento drag-and-drop dall'unità di comando al PC e l'upload su cloud.

**ProPIPE**  
REPORT



Grazie al software **ProPipe** incluso nell'unità di comando, è possibile realizzare direttamente sul campo report dettagliati, inserendo commenti su foto e filmati.



**Niente più programmi aggiuntivi o installazioni da fare!**

Il modulo **WinCan** permette di creare report conformi agli standard europei (UNI EN 13508-2) direttamente dall'unità di controllo. I report vengono salvati in formato PDF e sono pronti per essere consegnati al cliente su supporto USB.



### TASTI RAPIDI MULTIFUNZIONE

La codifica dei colori corrisponde a quella visualizzata su schermo.



### JOYSTICK

Per un controllo accurato della telecamera.



### SALVATAGGIO E TRASFERIMENTO DATI

Scambiare immagini e dati è semplicissimo tramite USB o scheda SDHC. La connessione WiFi permette l'accesso remoto a dati e immagini archiviati.



### COMPATIBILITÀ CON TELECAMERE RIDGID

Grazie all'apposito adattatore è possibile utilizzare l'unità di comando SOLOPRO+ come monitor per tutte le telecamere Ridgid (con connettore per Monitor SeeSnake).

<b>SISTEMA</b>	Formato video	PAL	
	Batteria	Agli ioni di Litio (6h di autonomia)	
	Alimentazione	230V e 12/24VDC tramite apposito alimentatore	
<b>UNITÀ DI CONTROLLO</b>	Display	8" TFT LCD (800 x 600 pixel) ad alto contrasto	
	Tastiera	QWERTY	
	Formato video	MPEG4 (compatibilità con WinCan)	
	Formato immagini	JPEG (in presa diretta o da video registrato)	
	Sovrascrittura testo	16 pagine (testo e colori selezionabili)	
	Memoria interna	32 Gb (espandibili a 128 GB)	
	Supporti esterni	SDHC e USB 2,0	
	Supporto lingue	Multiple	
	Connettori	Alimentazione naspo	
	Classe di protezione	IP54	
	Peso	3 kg	
Dimensioni (W x H x D) mm	435 x 250 x 140		
<b>NASPO</b>	Materiale	Acciaio saldato	
	Finitura	Rivestimento verniciato	
	Unità di misura	Metrica, imperiale	
	Controllo	Freno con frizione	
	<b>Dimensioni e peso</b>		
con asta 40 mt, ø11 mm	530 x 365 x 690 mm, 15 kg		
con asta 60 mt ø11 (opzionale 12,5)	690 x 370 x 890 mm, 20 kg		
con asta 100 mt, ø12,5 mm	790 x 370 x 960, 30 kg		
<b>TELECAMERA</b>	Modello	<b>CAM025</b> Assiale autolivellante	<b>CAM 026</b> A testa rotante
	Imager	1/4" CCD a colori con DSP(*)	
	Pixel effettivi	512 x 582	
	Risoluzione	470 HTVL	
	Sensibilità	< 1.0 lux	
	Apertura / campo di visuale	F2.5 / 75°	
	Orientamento immagine	Autolivellante	
	Rotazione	n.d.	360° continua / 135° +/-
	Illuminazione	4 LED	6 LED
	Intensità	Regolabile (a partire da 12.5 klux a DN150)	
	Pressione massima di resistenza	1 bar	1 bar
	Dimensione (DN)	41 mm	73 mm
	Materiale	Acciaio INOX	Alluminio/acciaio INOX
	DN di lavoro	>50 mm	>100 mm
	Sonda	33 kHz / 512 kHz / 640 kHz con funzione pulsante	
	Centratori in dotazione	Per DN75 / 100 / 150	Per DN150/200
Centratori opzionali	Per DN 150 / 200 con ruote		

(\*) Digital Signal Processor

SOLOPRO+ è un prodotto



# SOLO Pro

*la soluzione conveniente  
per una videoispezione intelligente*



TELECAMERA PROFESSIONALE  
CON TESTA INTERCambiabile  
FISSA O ROTANTE

Assistenza garantita

  
nuova**Contec**