



BPT Spa

Centro direzionale e Sede legale

Via Cornia, 1/b - 33079

Sesto al Reghena (PN) - Italia

<http://www.bpt.it> - <mailto:info@bpt.it>

<http://www.pinkerton.it> - <mailto:info@pinkerton.it>

PKTCB-N3P-L • PKTCB-N6P-L
PKTCB-ND21P-L • PKTCB-ND55P-L

NUVICO®

600TVL IR LEDs Bullet Camera



Manuale di installazione

- Il costruttore garantisce la massima accuratezza e completezza delle informazioni contenute nel presente manuale, tuttavia declina ogni responsabilità relativa a eventuali errori od omissioni.
- Il costruttore si riserva il diritto di modificare le specifiche hardware e software descritte nel presente documento in qualsiasi momento senza preavviso.
- È vietato riprodurre, trasmettere, trascrivere, memorizzare in un sistema di recupero dati o tradurre in qualunque lingua, in qualsiasi forma, tramite qualunque mezzo, qualsiasi parte del presente manuale senza il previo consenso scritto del costruttore.
- Il costruttore non offre alcuna garanzia per il danneggiamento o la perdita di dati derivanti da un utilizzo errato o scorretto delle telecamere Speed Dome, di dispositivi periferici o di dispositivi non approvati/non supportati.

MISURE DI SICUREZZA

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SCOSSE ELETTRICHE NON ESPORRE IL PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITÀ. NON INSERIRE OGGETTI METALLICI ATTRAVERSO LE GRIGLIE DI VENTILAZIONE O APERTURE DEL DISPOSITIVO.



SA 1965

Il simbolo del lampo con freccia, all'interno di un triangolo equilatero, è da intendersi come pericolo per l'utente dovuto alla possibilità di scarica elettrica dal prodotto che può essere di magnitudine sufficiente per costituire un rischio di shock elettrico a persone.



SA 1966

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero è inteso ad avviso per l'utente della presenza di operazioni pericolose e manutenzioni, descritte nel manuale che accompagna l'apparecchio elettrico.

INFORMAZIONI GENERALI

Dichiarazione di conformità FCC

- **Certificazione FCC:** l'apparecchiatura è stata collaudata e riscontrata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe a ai sensi della parte 15 della normativa fcc. tali limiti sono stati studiati per fornire una ragionevole protezione contro le pericolose interferenze negli ambienti commerciali.

l'apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e se non viene installata ed utilizzata come indicato nel manuale di istruzioni può provocare pericolose interferenze sulle radiocomunicazioni. è probabile che l'utilizzo di questa apparecchiatura in ambienti residenziali provochi interferenze pericolose, nel qual caso l'utente dovrà correggere tali interferenze a proprie spese.

ATTENZIONE: modifiche non espressamente approvate dal produttore possono annullare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchio.

Questa apparecchiatura digitale di classe a è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe a est conforme à la norme NMB-003 du canada.

Dichiarazione di conformità CE

- **Avvertenze:** avvertenze questo è un prodotto di classe A. l'uso di questo prodotto in un ambiente domestico potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso l'utente sarà tenuto ad adottare le misure adeguate.

Informazioni sui simboli WEEE



Corretto smaltimento del prodotto
(WEEE = direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)

(applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei che adottano sistemi di raccolta differenziata)

L'uso di questo simbolo sul prodotto indica l'impossibilità di smaltire questo prodotto come rifiuto domestico al termine del suo ciclo di vita. Lo smaltimento corretto di questo prodotto aiuta a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute, eventualmente provocabili a seguito di una gestione non appropriata del prodotto come rifiuto.

Per informazioni maggiormente dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio municipale preposto locale, il servizio di smaltimento rifiuti domestici locale o il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

Le aziende devono contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni previste nel contratto d'acquisto. Questo prodotto non può essere smaltito assieme a altri rifiuti d'uso commerciale.

Precauzioni importanti

1. Leggere le presenti istruzioni.
2. Rispettare tutte le avvertenze.
3. Seguire tutte le istruzioni.
4. Non utilizzare questa apparecchiatura in vicinanza di fonti d'acqua.
5. Pulire solo con un panno asciutto.
6. Non bloccare nessuna apertura di ventilazione. Effettuare l'installazione conformemente alle istruzioni del produttore.
7. Non installare vicino a sorgenti di calore di alcun tipo, quali radiatori, diffusori, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che producono calore.
8. Non modificare la polarità o le caratteristiche della spina polarizzata o con spinotto di protezione. La spina polarizzata è dotata di due lame, una più ampia dell'altra. La spina con spinotto di protezione è dotata di due lame e di un terzo polo di messa a terra. La lama più ampia o il terzo polo sono forniti a scopo di sicurezza. Se non si riesce a inserire la spina in dotazione nella presa di corrente, rivolgersi a un elettricista per sostituire o modificare la presa.
9. Proteggere il cavo di alimentazione evitando di calpestarlo o di comprimerlo, soprattutto in corrispondenza delle spine, dei connettori e al punto di uscita dall'apparecchiatura.
10. Utilizzare solo i dispositivi di collegamento/gli accessori specificati dal produttore.
11. Scollegare l'apparecchiatura durante i temporali o in caso di inutilizzo per un lungo periodo di tempo.
12. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato per qualsiasi intervento di manutenzione sull'apparecchio. È necessario intervenire sull'apparecchiatura ogniqualvolta sia stata danneggiata, in qualsiasi modo, ad esempio in caso di danneggiamento del cavo di alimentazione o della spina, di versamento di liquidi o di caduta di oggetti sull'apparecchiatura, di esposizione dell'apparecchiatura a pioggia o umidità, in caso di funzionamento irregolare o caduta.
13. **ATTENZIONE - QUESTE INFORMAZIONI DI MANUTENZIONE SONO DESTINATE ESCLUSIVAMENTE ALL'USO DA PARTE DI PERSONALE QUALIFICATO. PER RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, EFFETTUARE SOLO GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE INDICATI NELLE ISTRUZIONI OPERATIVE SE NON SI DISPONE DELLE ADEGUATE QUALIFICHE.**
14. Utilizzare solo trasformatori di alimentazione di classe 2 certificati.

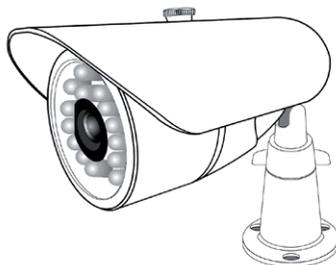
Indice

MISURE DI SICUREZZA	Pag.	2
INFORMAZIONI GENERALI	Pag.	3
Dichiarazione di conformità FCC		3
Dichiarazione di conformità CE		3
Precauzioni importanti		4
CB-N3P-L	Pag.	6
Caratteristiche		6
Specifiche tecniche		6
Impostazione e installazione		7
Dimensioni		7
Connettori		7
CB-N6P-L	Pag.	8
Caratteristiche		8
Specifiche tecniche		8
Impostazione e installazione		9
Dimensioni		9
Connettori		9
CB-ND21P-L / CB-ND21P-LH	Pag.	10
Caratteristiche		10
Specifiche tecniche		10
Impostazione e installazione		11
Funzioni		11
Dimensioni		12
Connettori		12
CB-ND55P-L / CB-ND55P-LH	Pag.	13
Caratteristiche		13
Specifiche tecniche		13
Impostazione e installazione		14
Funzioni		14
Dimensioni		15
Connettori		15
OSD MENÙ	Pag.	16
Esposizione "EXPOSURE" (menù principale)		16
Obiettivo "LENS" (menù principale)		16
Bilanciamento del bianco "WHITE BAL" (menù principale)		17
Controluce "BACKLIGHT (BLC)" (menù principale)		18
Giorno & Notte "DAY & NIGHT" (menù principale)		19
DPC Compensazione dei pixel danneggiati "DPC" (menù principale)		19
Funzioni speciali "SPECIAL" (menù principale)		20
"RESET" (menù principale)		23

CB-N3P-L

Caratteristiche

1. Alta Risoluzione 600TV Lines
2. Custodia stagna (IP66)

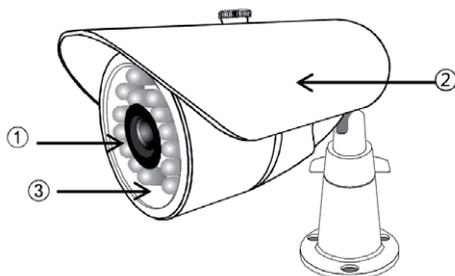


Specifiche tecniche

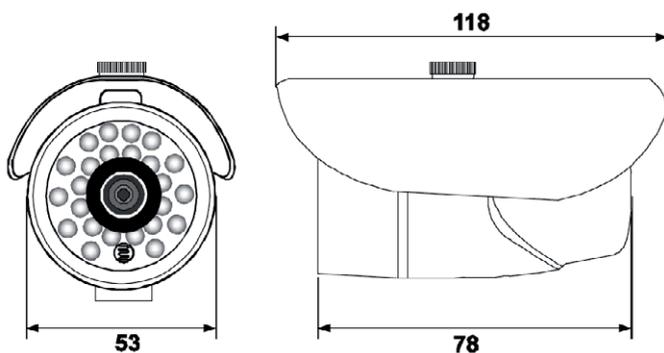
ITEM	CB-N3N-L	CB-N3P-L	
Total Pixels	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)	
Effective Pixels	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)	
Sensor	1/3" Sony Super HAD II CCD		
Scanning System	2:1 Interlace		
Frequency	Horizontal :15.734KHz Vertical : 59.94Hz	Horizontal :15.625KHz Vertical : 50.00Hz	
E L E C T R I C A L	Resolution	More than 600 TV Lines	
	Video Output	1.0Vp-p Composite Signal (75ohm)	
	S/N (Y signal)	52dB or more (AGC OFF)	
	Min.Illumination	0 Lux (LED On)	
	Gain Control	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	
	White Balance	ATW1(2300°K~9500°K)/ATW2(2000°K~11000°K)/MANUAL	
	Electronic shutter speed	1/60s - 1/100,000s	1/50s - 1/100,000s
	Back light(BLC)	OFF	
	2D-DNR	ON	
	D&N Selection	EXT	
	D-WDR	OFF	
	Dead Pixel(DPC)	OFF	
	Smart IR	ON	
	Motion Detection	OFF	
Privacy Masking	OFF		
Lens Shading(LSC)	OFF		
SHARPNESS	OFF		
IR LEDs	24IR LEDs		
Lens Mount	3.6mm Fixed Board Lens		
Operating temperature/Humidity	-10°C~+50°C (within 95% RH)		
Power Supply	DC12V (LED ON : 250mA MAX)		
Dimensions	53(W) x 53(H) x 78(D)mm		
Weight	Appx. 250g		

Impostazione e installazione

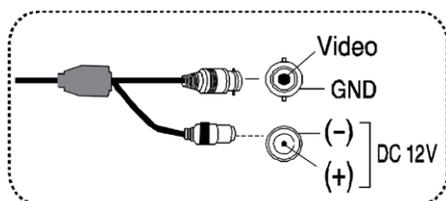
1. Obiettivo fisso
2. Tettuccio
3. Sensore CDS



Dimensioni



Connettori

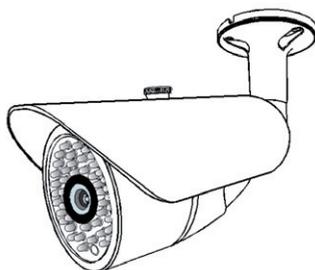


! Una volta installata la telecamera, si prega di incollare la fine del cavo per mantenerlo stabile e proteggere la telecamera da problemi di umidità.

CB-N6P-L

Caratteristiche

1. Alta Risoluzione 600TV Lines
2. Custodia stagna (IP66)

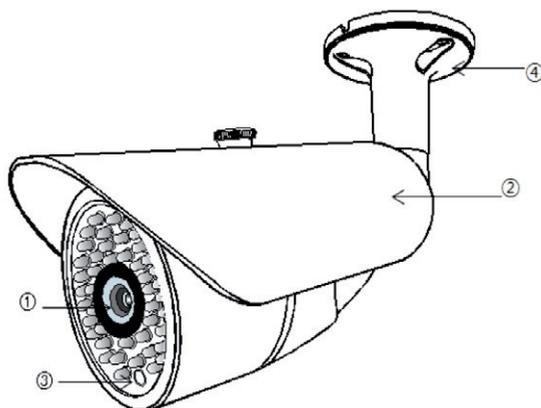


Specifiche tecniche

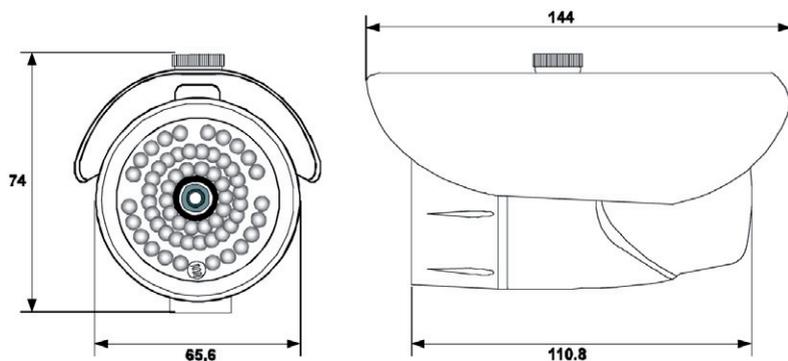
ITEM		CB-N6N-L	CB-N6P-L
Total Pixels		811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Effective Pixels		768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sensor		1/3" Sony Super HAD II CCD	
Scanning System		2:1 Interlace	
Frequency		Horizontal :15.734KHz Vertical : 59.94Hz	Horizontal :15.625KHz Vertical : 50.00Hz
E L E C T R I C A L	Resolution	More than 600 TV Lines	
	Video Output	1.0Vp-p Composite Signal (75ohm)	
	S/N (Y signal)	52dB or more (AGC OFF)	
	Min.Illumination	0 Lux (LED On)	
	AGC	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	
	White Balance	ATW1(2300°K~9500°K)/ATW2(2000°K~11000°K)/MANUAL	
	Electronic shutter speed	1/60s - 1/100,000s	1/50s - 1/100,000s
	Back light(BLC)		OFF
	2D-DNR		ON
	D&N Selection		EXT
	D-WDR		OFF
	Dead Pixel(DPC)		OFF
	Smart IR		ON
	Motion Detection		OFF
Privacy Masking		OFF	
Lens Shading(LSC)		OFF	
SHARPNESS		OFF	
IR LEDs		60IR LEDs	
Lens Mount		6mm Fixed Board	
Operating temperature/Humidity		-10°C~+50°C (within 95% RH)	
Power Supply		DC12V 80mA (CDS ON : 450mA Max)	
Dimension		65.6(W) x 65.6(H) x 110.8(D)mm	
Weight		Appx. 800g	

Impostazione e installazione

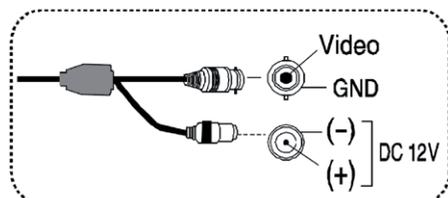
1. Obiettivo fisso
2. Tettuccio
3. Sensore CDS
4. Supporto



Dimensioni



Connettori



! Una volta installata la telecamera, si prega di incollare la fine del cavo per mantenerlo stabile e proteggere la telecamera da problemi di umidità.

CB-ND21P-L / CB-ND21P-LH

Caratteristiche

1. Alta Risoluzione 600TV linee
2. True Day & Night
3. Obiettivo 2,8 – 11 millimetri DC autoiris
4. 0 Lux per le condizioni di illuminazione a infrarossi
5. Alloggiamento resistente alle intemperie (IP66)
6. Smart IR
7. Facile regolazione dello zoom e messa a fuoco
8. Uscita monitor di servizio
9. Cavo di alimentazione attraverso la staffa
10. Riscaldatore opzionale



Specifiche tecniche

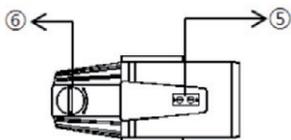
ITEM	CB-ND21N-L / CB-ND21N-LH	CB-ND21P-L / CB-ND21P-LH
Total Pixels	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Effective Pixels	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sensor	1/3" Sony Super HAD II CCD	
Scanning System	2:1 Interlace	
Frequency	Horizontal :15.734KHz Vertical : 59.94Hz	Horizontal :15.625KHz Vertical : 50.00Hz
Resolution	More than 600 TV Lines	
Video Output	1.0Vp-p Composite Signal (75ohm)	
S/N (Y signal)	52dB or more (AGC OFF)	
Min.Illumination	0 Lux (LED On)	
E AGC	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	
L White Balance	ATW1(2300°K~9500°K)/ATW2(2000°K~11000°K)/MANUAL	
E Electronic shutter speed	1/60s - 1/100,000s	1/50s - 1/100,000s
C Back light(BLC)	OFF / BLC / HLC Selectable	
T 2D-DNR	ON / OFF Selectable	
R D&N Selection	AUTO / COLOR / BW / EXT	
I D-WDR	ON / OFF Selectable(Level Adjustable 0~35)	
C Dead Pixel(DPC)	OFF / Auto(Max 64points)	
A Smart IR	ON / OFF Selectable(IR GAIN Level Adjustable 0~ 255)	
L Motion Detection	OFF / ON(4Areas Selectable)	
Privacy Masking	OFF / ON(8Masks Selectable)	
Lens Shading(LSC)	ON / OFF Selectable(Level Adjustable 0~255)	
SHARPNESS	ON / OFF (Level Adjustable 0~30)	
O.S.D	Available	
IR LEDs	48IR LEDs	
Lens Mount	2.8~11mm DC Auto Iris	
Operating temperature/Humidity	-10°C~+50°C (within 95% RH) / -30°C~+50°C (within 95% RH : Heater On)	
Power Supply	AC24V / DC12V 150mA (LED On 600mA), Heater On 700mA	
Dimensions	79(W) x 79(W) x 157(D)mm	
Weight	Appx. 1,150g	

Impostazione e installazione

1. Obiettivo DC autoiris
2. Tettuccio
3. Sensore CDS
4. Supporto

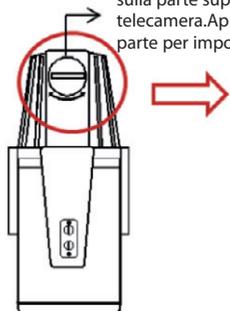
Sul fondo

5. Regolazione zoom e fuoco
6. OSD

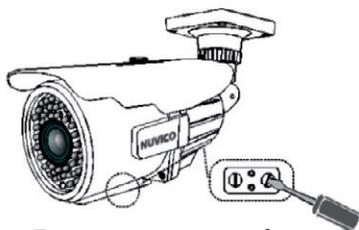


Funzioni

Rimuovere la protezione sulla parte superiore della telecamera. Aprire questa parte per impostare OSD



Vista da sotto



Zoom esterno e messa a fuoco

1. OSD Joystick

2. Controllo dei LED IR

Prima corona LED accesa
1 ON - 2 OFF

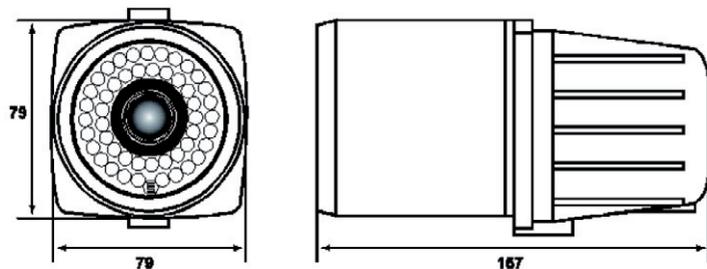
Seconda corona LED accesa
1 OFF - 2 ON

3. Uscita Video test

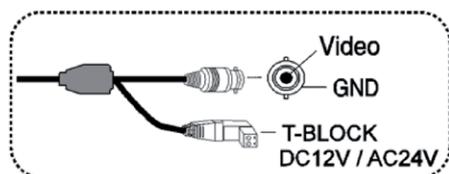


Dopo l'impostazione OSD assicurarsi di serrare il tappo per evitare infiltrazioni di acqua.

Dimensioni



Connettori



! Una volta installata la telecamera, si prega di incollare la fine del cavo per mantenerlo stabile e proteggere la telecamera da problemi di umidità.

CB-ND55P-L / CB-ND55P-LH



Caratteristiche

1. Alta Risoluzione 600TV linee
2. True Day & Night
3. Obiettivo 5 – 50 millimetri DC autoiris
4. 0 Lux per le condizioni di illuminazione a infrarossi
5. Alloggiamento resistente alle intemperie (IP66)
6. Smart IR
7. Facile regolazione dello zoom e messa a fuoco
8. Uscita monitor di servizio
9. Cavo di alimentazione attraverso la staffa
10. Riscaldatore opzionale

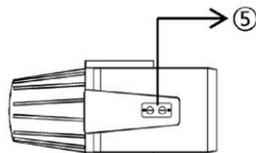


Specifiche tecniche

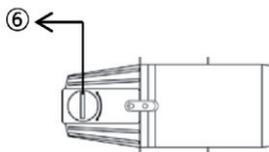
ITEM	CB-ND55N-L/CB-ND55N-LH	CB-ND55P-L/CB-ND55P-LH
Total Pixels	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Effective Pixels	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sensor	1/3" Sony Super HAD II CCD	
Scanning System	2:1 Interlace	
Frequency	Horizontal :15.734KHz Vertical : 59.94Hz	Horizontal :15.625KHz Vertical : 50.00Hz
	More than 600 TV Lines	
	1.0Vp-p Composite Signal (75ohm)	
	52dB or more (AGC OFF)	
	0 Lux (LED On)	
E	Gain Control OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	
L	White Balance ATW1(2300°K~9500°K)/ATW2(2000°K~11000°K)/MANUAL	
E	Electronic shutter speed 1/60s - 1/100,000s	
C	Back light(BLC) OFF / BLC / HLC Selectable	
T	2D-DNR ON / OFF Selectable	
R	D&N Selection AUTO / COLOR / BW / EXT	
I	D-WDR ON / OFF Selectable(Level Adjustable 0~35)	
C	Dead Pixel(DPC) OFF / Auto(Max 64points)	
A	Smart IR ON / OFF Selectable(IR GAIN Level Adjustable 0~ 255)	
L	Motion Detection OFF / ON(4Areas Selectable)	
	Privacy Masking OFF / ON(8Masks Selectable)	
	Lens Shading(LSC) ON / OFF Selectable(Level Adjustable 0~255)	
	SHARPNESS ON / OFF (Level Adjustable 0~30)	
	O.S.D Available	
IR LEDs	36IR LEDs (12 Power LEDs)	
Lens Mount	5~50mm DC Auto Iris	
Operating temperature/Humidity	-10°C~+50°C (within 95% RH) -30°C~+50°C (within 95% RH : Heater On)	
Power Supply	DC12V 150mA/AC24V 100mA (LED On 650mA), Heater On 750mA	
Dimensions	88(W)mm x 87mm(H) x 177(D)mm	
Weight	Appx. 1320g	

Impostazione e installazione

1. Obiettivo DC autoiris
2. Tettuccio
3. Sensore CDS
4. Supporto
5. Regolazione zoom e fuoco
6. OSD



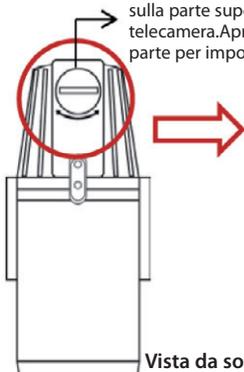
Vista del fondo



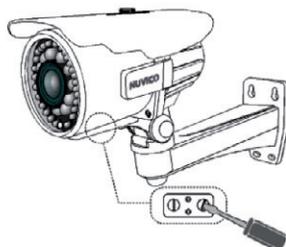
Vista da sopra

Funzioni

Rimuovere la protezione sulla parte superiore della telecamera. Aprire questa parte per impostare OSD



Vista da sopra



Zoom esterno e messa a fuoco

1. OSD Joystick

2. Controllo dei LED IR

Corona LED 1 accesa
1 ON - 2 OFF - 3 OFF

Corona LED 2 accesa
1 OFF - 2 ON - 3 OFF

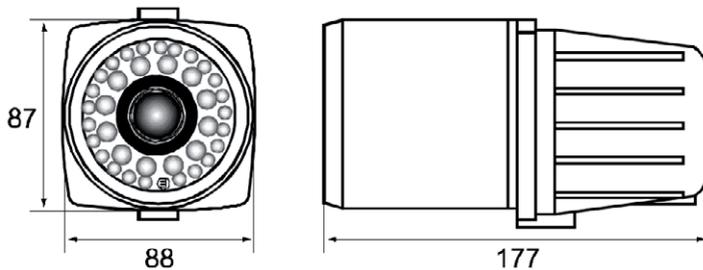
Corona LED 3 accesa
1 OFF - 2 OFF - 3 ON

3. Uscita Video test

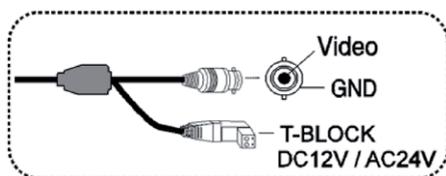


Dopo l'impostazione OSD assicurarsi di serrare il tappo per evitare infiltrazioni di acqua.

Dimensioni



Connettori

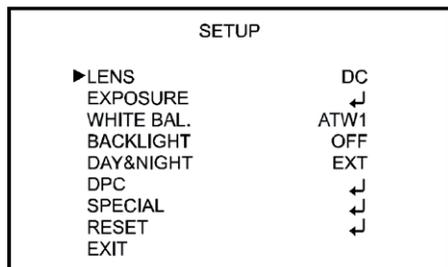


! Una volta installata la telecamera, si prega di incollare la fine del cavo per mantenerlo stabile e proteggere la telecamera da problemi di umidità.

OSD MENÙ

Premere il pulsante "SETUP" per accedere alla modalità configurazione. Scorrere le voci del menù usando i pulsanti ▲ ▼ ▶ ◀ .

PAGINA PRINCIPALE DEL MENÙ



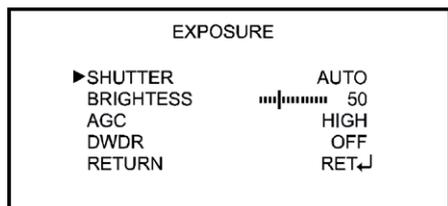
Obiettivo "LENS" (menù principale)

Dalla pagina principale del menù posizionarsi sulla voce "LENS" ed utilizzare i pulsanti ▶ ◀ per scegliere la modalità "MANUAL" o "DC".

Esposizione "EXPOSURE" (menù principale)

Da questo menù è possibile configurare l'esposizione. Modificare la velocità dell'otturatore, la luminosità, AGC, e D-WDR.

MENÙ SECONDARIO



1- SHUTTER (OTTURATORE)

Utilizzare i pulsanti ▶ ◀ per scegliere la modalità.

Selezionare la velocità dell'otturatore in un range compreso tra AUTO, 1/60 (1/50), FLK, e 1/100000.

La modalità FLK è raccomandata in caso di tremolio.

2- BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ)

Può essere impostata in un range che va da 0 a 255.

3- AGC (controllo del miglioramento automatico)

Selezionare tra OFF, LOW, MIDDLE o HIGH per miglioramento automatico (AGC).

4- DWDR

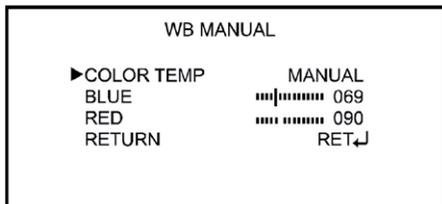
Selezionare tra ON/OFF per il WDR digitale.

Bilanciamento del bianco "WHITE BAL" (menù principale)

Da questo menù è possibile correggere il bilanciamento di blu e rosso (BLUE/RED) per l'ambiente in cui è installata la telecamera.

Scegliere l'opzione desiderata scegliendola fra: MANUAL, ATW1, ATW2, AWC→SET

MENÙ SECONDARIO



1- MANUAL (MANUALE)

Alla voce COLOR TEMP, selezionare l'opzione che si accorda alle condizioni ambientali in cui è installata la telecamera, scegliendo tra MANUAL (se necessario modificare la tonalità di ROSSO e BLU, INDOOR (per installazioni in ambienti chiusi), OUT-DOOR (per installazioni all'aperto).

2- ATW1: (Auto Tracking White Balance)

3- ATW1: (Auto Tracking White Balance)

4- AWC→SET: Puntare l'obiettivo della telecamera su un foglio di carta bianca e premere il pulsante SET per ottenere un corretto bilanciamento del bianco. Con questo metodo di bilanciamento se le condizioni di illuminazione ambientale cambiano è necessario ricalibrare il bianco.

Giorno & Notte "DAY & NIGHT" (menù principale)

Premere i bottoni ▶ ◀ per configurare la modalità "DAY & NIGHT" scegliendo tra: AUTO, COLOR, B/W e EXT.

1 - AUTO.

2 - COLOR: L'immagine viene sempre visualizzata a colori.

3 - B/W: L'immagine viene sempre visualizzata in bianco e nero. Premere B/W per configurare i dettagli.

4 - EXT: La gestione della funzione day & può essere gestita da dispositivi esterni.

DPC Compensazione dei pixel danneggiati "DPC" (menù principale)

MENÙ SECONDARIO

COVER THE LENS
THEN
PRESS ENTER KEY

Premere il pulsante DPC per attivare la funzione DPC.

Apparirà la schermata che invita a coprire l'obiettivo e premere nuovamente il pulsante.

MENÙ SECONDARIO

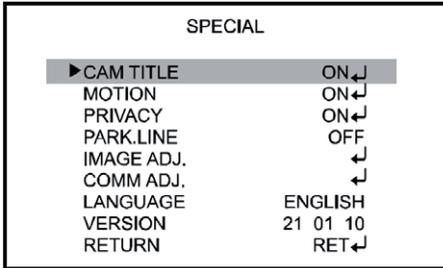
PROCESSING NOW...

Attendere la fine del processo.

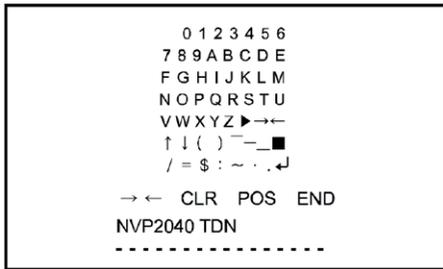
Una volta completata l'operazione la schermata tornerà automaticamente al menù iniziale.

Funzioni speciali "SPECIAL" (menù principale)

PAGINA PRINCIPALE DEL MENÙ SPECIAL



MENÙ SECONDARIO



Entrando nella sezione "SPECIAL" viene visualizzata la schermata in figura.

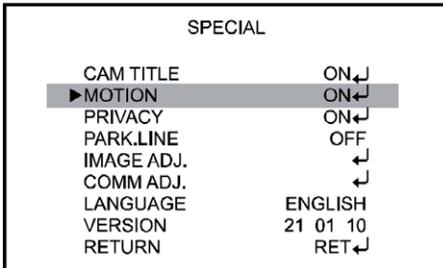
1 - **CAM TITLE**: Il nome della telecamera può essere composto da un massimo di 15 caratteri. I caratteri possono essere selezionati usando i pulsanti ▲▼▶◀, premere il pulsante SET per confermare la scelta; ripetere l'operazione fino al completamento del nome.

Per cancellare tutti i caratteri digitati, selezionare CLR e premere il pulsante SET.

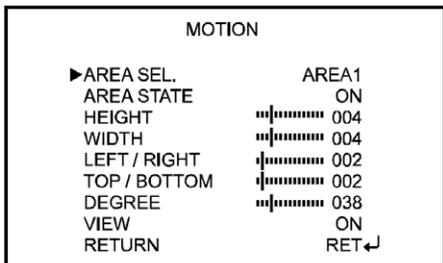
Per posizionare il testo composto nella posizione desiderata muovere il cursore sulla voce POS e premere il pulsante SET.

Per uscire dalla modalità CAM TITLE selezionare la voce END e premere il pulsante SET.

PAGINA PRINCIPALE DEL MENÙ SPECIAL



MENÙ SECONDARIO



2 - **MOTION**: Configurando la funzione MOTION su ON e confermando la scelta, appare il menù secondario che contiene le opzioni di MOTION.

AREA SEL: È possibile programmare 4 aree di MOTION utilizzando i pulsanti ▶◀.

AREA STATE: Ogni zona costituita può essere in stato ON o OFF. Per configurare le caratteristiche di una delle aree parla in stato ON e modificarne le caratteristiche.

HEIGHT (ALTEZZA).

WIDTH (LARGHEZZA).

LEFT/RIGHT (SINISTRA/DESTRA).

TOP/BOTTOM (SOPRA/SOTTO).

DEGREE: È possibile modificare la sensibilità di questa funzione in un range 0=225.

VIEW: La funzione VIEW in modalità ON nasconde la vista delle aree motion

RETURN: Permette di uscire dalla finestra MOTION.

PAGINA PRINCIPALE DEL MENÙ SPECIAL

SPECIAL	
CAM TITLE	ON ↵
MOTION	ON ↵
▶ PRIVACY	ON ↵
PARK.LINE	OFF ↵
IMAGE ADJ.	↵
COMM ADJ.	↵
LANGUAGE	ENGLISH
VERSION	21 01 10
RETURN	RET ↵

MENÙ SECONDARIO

PRIVACY	
▶ AREA SEL.	AREA1
AREA STATE	ON
HEIGHT	032
WIDTH	032
LEFT / RIGHT	020
TOP / BOTTOM	016
COLOR	000
RETURN	RET ↵

PAGINA PRINCIPALE DEL MENÙ SPECIAL

SPECIAL	
CAM TITLE	OFF
MOTION	OFF
PRIVACY	OFF
▶ PARK.LINE	ON ↵
IMAGE ADJ.	↵
COMM ADJ.	↵
LANGUAGE	ENGLISH
VERSION	21 01 10
RETURN	RET ↵

MENÙ SECONDARIO

MOTION	
▶ LT	075
LB	029
RT	109
RB	170
F	039
N	063
T	002
RET	↵

3 - **PRIVACY**: Selezionare PRIVACY su ON .

Vengono visualizzate 8 aree per la configurazione.

AREA SEL: È possibile programmare 8 aree di PRIVACY utilizzando i pulsanti ◀▶.

AREA STATE: Ogni zona costituita può essere in stato ON o OFF. Per configurare le caratteristiche di una delle aree parla in stato ON e modificarne le caratteristiche.

HEIGHT (ALTEZZA).

WIDTH (LARGHEZZA).

LEFT/RIGHT (SINISTRA/DESTRA).

TOP/BOTTOM (SOPRA/SOTTO).

COLOR: Si può selezionare il colore dell'area PRIVACY

RETURN: Permette di uscire dalla finestra MOTION.

4 - **PARK LINE**: Selezionare PARK LINE su ON per configurare l'area di parcheggio.

Modificare le linee di parcheggio in accordo con l'immagine visualizzata modificando i parametri LT, LB, RT, RB, F, N e T.

Premere RETURN per uscire dalla finestra PARK LINE

PAGINA PRINCIPALE DEL MENÙ SPECIAL

SPECIAL	
CAM TITLE	ON↵
MOTION	ON↵
PRIVACY	ON↵
PARK.LINE	OFF
▶IMAGE ADJ.	↵
COMM ADJ.	↵
LANGUAGE	ENGLISH
VERSION	21 01 10
RETURN	RET↵

MENÙ SECONDARIO

IMAGE ADJ.	
▶LENS SHAD.	OFF
2DNR	ON
MIRROR	OFF
FONT COLOR	↵
CONTRAST	▬▬▬▬▬▬▬▬ 154
SHARPNESS	▬▬▬▬▬▬▬▬ 022
DISPLAY	CRT↵
NEG. IMAGE	OFF
RETURN	RET↵

PAGINA PRINCIPALE DEL MENÙ SPECIAL

SPECIAL	
CAM TITLE	ON↵
MOTION	ON↵
PRIVACY	ON↵
PARK.LINE	OFF
IMAGE ADJ.	↵
▶COMM ADJ.	↵
LANGUAGE	ENGLISH
VERSION	21 01 10
RETURN	RET↵

MENÙ SECONDARIO

COMM ADJ.	
▶CAM ID	001
BAUD RATE	9600
PROTOCOL	PELCO-D
DISPLAY ID	OFF
ID POS	↵
RETURN	RET↵

5 - **IMAGE ADJ:** Selezionare IMAGE ADJ e premere il pulsante SET.

LENS SHAD

2DNR: È possibile attivare DNR (digital noise reduction) selezionando ON/OFF.

MIRROR: È possibile speculare l'immagine ripresa selezionando ON/OFF.

FONT COLOR: È possibile scegliere il colore del testo in sovrapposizione tra i 15 disponibili.

CONTRAST: Regolare il contrasto in una gamma compresa tra 0÷255.

SHARPNESS: La nitidezza può essere regolata in una gamma compresa tra 0÷31.

DISPLAY: Scegliere il tipo di display in uso tra quelli disponibili.

NEG. IMAGE: In modalità ON l'immagine viene visualizzata in negativo.

RETURN: Permette di uscire dalla finestra IMAGE ADJ.

6 - **COMM ADJ.:** Selezionare COMM ADJ e premere il pulsante SET.

CAM ID: Scegliere un ID per la telecamera tra 1 e 255.

BAUD RATE: Scegliere il coreetto BAUD RATE da 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600.

PROTOCOL: Scegliere il protocollo tra NEXTCHIP, PELCO-D, PELCO-P.

DISPLAY ID: Scegliere se l'ID del display deve essere in ON o OFF

ID POS

PAGINA PRINCIPALE DEL MENÙ SPECIAL

SPECIAL	
CAM TITLE	ON↵
MOTION	ON↵
PRIVACY	ON↵
PARK.LINE	OFF
IMAGE ADJ.	↵
COMM ADJ.	↵
▶LANGUAGE	ENGLISH
VERSION	21 01 10
RETURN	RET↵

7 - **LANGUAGE**: Scegliere in quale lingua visualizzare l'OSD

PAGINA PRINCIPALE DEL MENÙ

SETUP	
▶LENS	DC
EXPOSURE	↵
WHITE BAL.	ATW1
BACKLIGHT	OFF
DAY&NIGHT	EXT
DPC	↵
SPECIAL	↵
RESET	↵
EXIT	

“RESET” (menù principale)

Premere “FACTORY” per riportare alle condizioni di fabbrica la telecamera.

Eventuali aggiornamenti del presente documento sono disponibili sul sito www.bpt.it.
Any updates made to this document are available at this site: www.bpt.it.

Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica al prodotto al fine di migliorarne le funzionalità.

The manufacturer reserves the right to make any modification to the product in order to improve its functionality.



BPT SpA

Centro direzionale e Sede legale
Via Cornia, 1/b – 33079 – Sesto al Reghena (PN) - Italia
<http://www.bpt.it> – <mailto:info@bpt.it>
<http://www.pinkerton.it> – <mailto:info@pinkerton.it>

