

# STC1170 & SCN1180

## MINI DOME CAMERA A COLORI ROBOTIZZATA



### INTRODUZIONE

Tecnova Systems S.r.l. Vi ringrazia per aver scelto i suoi prodotti ed in particolare il STC1170 capace di garantirVi tutta la sicurezza ed affidabilità dei sistemi di videocontrollo attualmente sul mercato; facile da installare il STC1170 è adatto a tutti i luoghi in cui si necessita di una sorveglianza audio-video.

STC1170 è una telecamera a cupola a colori con microfono incorporato studiata per uso interno e per installazione a soffitto.

Attraverso la telecamera sarà possibile vedere ciò che accade negli ambienti ma anche ascoltare tutto quello che viene detto all'interno di essi, attraverso il controllo dedicato modello SCN1180 sarà possibile gestire quattro canali audio/video e attraverso semplici pulsanti orientare il puntamento dell'obiettivo delle telecamere.

*Prima di rendere operativo il sistema consigliamo di leggere attentamente questo manuale e di conservarlo per qualsiasi eventualità futura.*

### CARATTERISTICHE

- Telecamera a cupola a colori.
- Sensore d'immagine CCD 1/3".
- Otturatore elettronico che permette l'utilizzo in ambienti sottoposti a un largo spettro di luce.
- Controllo remoto per l'orientamento orbitale ed azimutale dell'obiettivo.
- Predisposizione del controllo per la gestione di quattro canali.
- Microfono incorporato nella telecamera.
- Obiettivo da 4,3 mm grandangolare.

### AVVERTENZE

1. Leggere le sotto elencate avvertenze prima di installare e/o utilizzare il sistema.
2. Scegliere una collocazione adeguata in modo che le telecamere siano protette dalla luce diretta, dall'umidità e da vibrazioni.
3. Controllare l'operatività del sistema prima di effettuare l'installazione.
4. Utilizzare estrema cautela nel maneggiare le telecamere ( in modo da non causare graffi sulle lenti e sulla cupola ).
5. Si consiglia di non modificare i cavi di collegamento delle telecamere, nel caso in cui sia necessario installare telecamere a distanze maggiori, richiedere al Vs. rivenditore i cavi prolunga dedicati per il vostro sistema.

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

Il kit viene fornito con:

- n°1 Telecamera a colori modello STC1170.
- n°1 Venti metri di cavo di connessione per il collegamento della telecamera al controllo.

## ACCESSORI OPZIONALI

- Cavi prolunga da 20, 40, 80 metri modello STW20, STW40, STW80.
- Adattatore per congiungere le prolunghie modello ADT2.
- Dispositivo di controllo modello SCN1180.
- Telecomando per SCN1180 modello STRC80.

## NOTE IMPORTANTI

Il sistema di video controllo è uno strumento ad alta tecnologia che richiede una cura e manutenzione adeguata. Seguendo le istruzioni sotto elencate sarete in grado di mantenere l'apparecchiatura perfettamente operante.

1. Evitare l'installazione in ambienti umidi.
2. Mantenere l'apparecchiatura in ambienti a temperatura costante. Temperature particolarmente elevate o basse, così come gli sbalzi, possono danneggiare ed incidere sulla vita delle parti elettroniche.
3. Maneggiare con attenzione la telecamera.
4. Pulire l'apparecchiatura saltuariamente con un panno asciutto e morbido rimuovendo la polvere senza utilizzare alcun prodotto chimico.
5. Tenere lontano l'apparecchiatura dalla polvere.
6. Non tagliare i cavi di connessione tra la telecamera e gli accessori.

## PROCEDURA D'INSTALLAZIONE

1. Assicurarsi che l'alimentazione dell'apparecchiatura e degli accessori sia scollegata durante l'installazione.
2. Verificare il corretto funzionamento del sistema prima di passare all'installazione definitiva.
3. Posizionare il controllo sul tavolo o in altra posizione appropriata.
4. Collegare il controllo al monitor attraverso il cavo in dotazione al controllo.
5. Avvitare la base di fissaggio della telecamera nel punto dove andrà installata.
6. Agganciare la telecamera alla base di fissaggio.
7. Collegare la telecamera al controllo attraverso il cavo in dotazione alla telecamera in uno dei quattro ingressi.
8. Collegare l'alimentazione al controllo attraverso l'alimentatore in dotazione al controllo.
9. Accendere il monitor.
10. Selezionare il canale del controllo dove è stata collegata la telecamera.
11. Verificare l'esistenza dell'immagine nel monitor.
12. Azionare i comandi di controllo del movimento della telecamera verificandone il corretto funzionamento.
13. Inserire due pile tipo ministilo AAA (non fornite) nel telecomando infrarosso del controllo.
14. Azionare i comandi di controllo del movimento dal telecomando verificandone il corretto funzionamento.



TECHNOLOGY

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Obiettivo	4,3 mm
Sensore d'immagine	1/3" CCD a colori
Pixel	512 orizz. x 582 vert. >330 linee TV
Illuminazione minima	2 Lux
Otturatore elettronico	1/60 1/100.000 sec.
Microfono incorporato	Elettronico
Uscita Video	1 Vpp 75 Ohm
Alimentazione	12 Vcc (via controllo)
Sincronismo	esterno
Assorbimento	2,4 W
Temperature di esercizio	-10° ~ +50° C
Cavi	DIN a 6 conduttori
Rivestimento	Plastico
Dimensioni	126d x 95h mm

## IL CONTROLLO SCN1180

Il dispositivo di controllo SCN1180 è progettato per gestire quattro telecamere modello STC1170 al quale vengono collegate attraverso i cavi in dotazione preintestati con connettore tipo **din 6 poli**.

Il controllo è predisposto per essere collegato a sistemi di videocontrollo che utilizzano il medesimo standard di connessione tipo **din 6 poli** modello STK714Q, STK1714, STK700, STK1512Q, STK1512, STK510S.

Attraverso il connettore d'uscita tipo BNC (segnale video) e il connettore tipo RCA (segnale audio) rimarrà comunque possibile collegare il dispositivo a qualsiasi monitor con ingresso audio video.

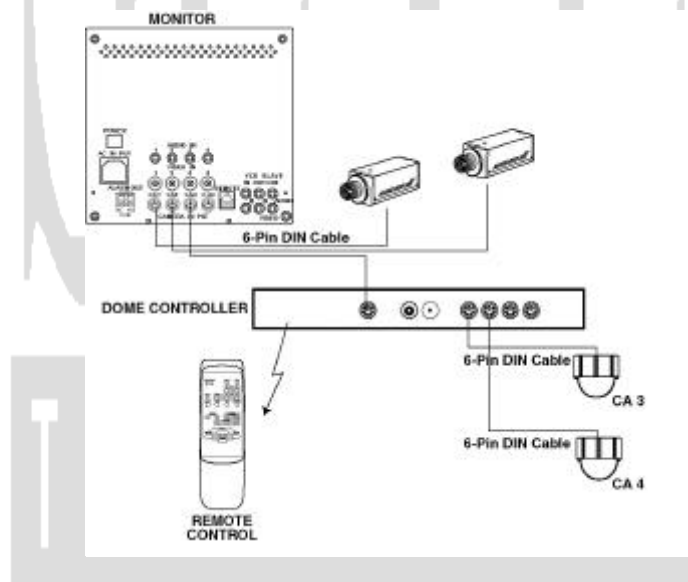
Il controllo deve essere alimentato attraverso l'alimentatore in dotazione.

I pulsanti del controllo permetteranno di selezionare il canale desiderato e di ruotare sia verticalmente che orizzontalmente il corpo della telecamera in modo tale da effettuare l'inquadratura desiderata.

Sarà comunque possibile gestire gli automatismi di controllo attraverso il telecomando STRC80.



## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



## **GARANZIA E INFORMAZIONI DI SERVIZIO**

1. Il prodotto è garantito da difetti di produzione o di fabbricazione dei materiali, per un periodo di un anno dalla data di acquisto.
2. Il prodotto deve essere utilizzato solo per lo scopo per cui è stato progettato.
3. La garanzia non copre i danni causati da utilizzo improprio, danni accidentali non voluti e danni causati da extratensioni o fulmini.
4. Il prodotto deve essere installato in accordo con le modalità riportate nel presente manuale d'uso e installazione.
5. Il prodotto deve essere collegato solo con dispositivi compatibili.
6. Il prodotto non deve essere manomesso o riparato da personale non autorizzato.
7. Nessuna eventuale etichetta apposta sull'apparato deve essere manomessa o rimossa.

## **IN CASO DI GUASTO**

1. Assicurarsi che l'installazione sia stata eseguita in accordo al manuale d'uso e installazione.
2. Assicurarsi che l'apparecchio sia realmente guasto prima di rinviarlo all'assistenza tecnica autorizzata, in caso contrario l'apparecchio non sarà ritenuto in garanzia.
3. In caso di guasto consultare l'assistenza tecnica autorizzata.
4. Nel caso di invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata allegare una nota illustrando la natura del difetto e tutto ciò che dimostri la validità della garanzia.
5. Nel caso di invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata utilizzare l'imballo originale del prodotto o altro imballo idoneo onde evitare rischio di danni causati dal trasporto.

Se in fase di installazione si presentasse qualche problema contattate il  
0187-606223 reparto tecnico Tecnova Systems s.r.l.

**TECHNOLOGY**