

Manuale d'uso

YSnap (NEGO432)



DTR/008 - V1.0 - 11/2019



+39 011 95 90 256

+39 011.95.93.182 - hot-line@wit-italia.com

C/O Energy Center Via Paolo Borsellino 38/16 - 10138 Torino



wit@wit-italia.com

www.wit-italia.com

www.wit-square.it

Sommario

1.	Presentazione	3
2.	Dimensioni	4
3.	Utilizzo	5
3.1	Configurazione della Risorsa	5
3.2	Gestione delle foto	6

1. Presentazione



La fotocamera YSnap consente di memorizzare le immagini sull'Unità Centrale. La ripresa fotografica può essere manuale o guidata da eventi a seconda delle impostazioni.

Rif.

NEGO432 Camera YSnap

Caratteristiche

Dimensioni (A x H x P)	Esterne: 94 x 94 x 73 mm
Temperatura di funzionamento	-20...85°C (senza condensa)
Compatibilità	REDY ≥ V12.2.0

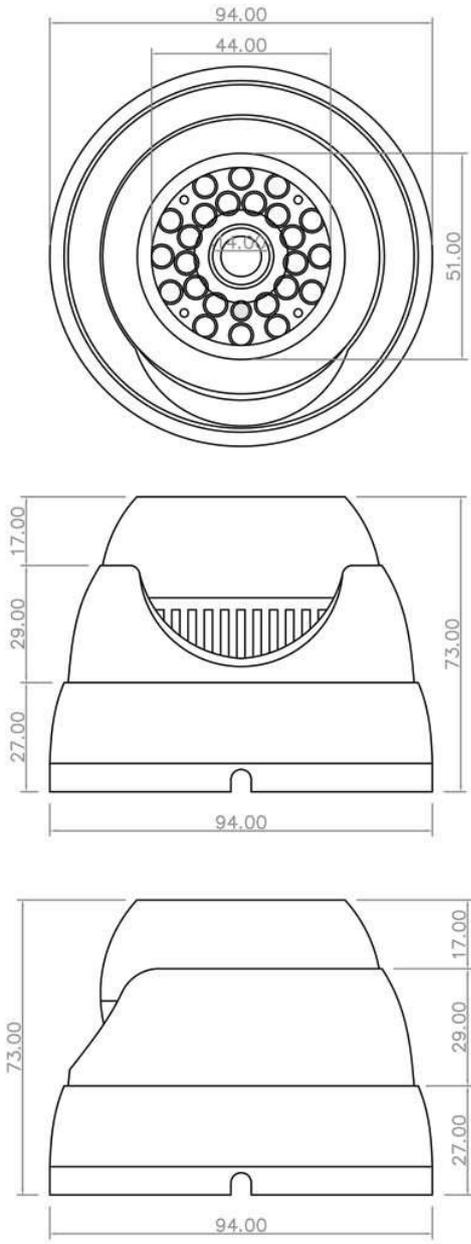
Immagine

Dimensione della lente	0,25 pollici
Dimensione pixel	3,0 um x 3,0 um
Risoluzione massima	1280 x 720 pixels
Sensibilità	3,7 V/lux-sec@550 nm
Illuminazione minima	0,1 lux
Formato di compressione	MJPEG / YUV2 (YUYV)
Classe video	USB Video Class (UVC)

Installazione

Tipo di porta	USB2.0 High Speed (Support USB2.0 HS/FS, USB2.0 OTG)
Cavo	Standard 3M / optional 2M, 5M
Tensione di alimentazione	5V DC
Corrente d'esercizio	100mA~120mA
OS	Win XP/Vista/Win7/Win8 Linux con UVC (a partire da 2.6.26) MAC-OS X 10.4.8 minimo Android 4.0 o superiore con UVCS

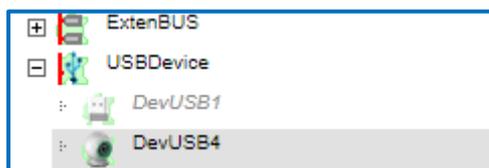
2. Dimensioni



3. Utilizzo

3.1 Configurazione della Risorsa

Quando la fotocamera è collegata alla porta USB del REDY, viene rilevata automaticamente. La risorsa DevUSBX appare collegata come un figlio della risorsa USBDevice.



Camera connessa



Camera non connessa

Variabili di Ingresso

TopPicture

Comando per scattare foto

Live

Comando per avviare il modo flusso video

Clear

Cancella il contenuto della cartella delle foto

Percorso cartella: easy.RESS.USBDevice.DevUSBX.Capture

Variabili in Uscita

Witness

Stato d'allarme della risorsa

True = Quando YSnap è scollegato

TopNew

Attivo nel momento in cui viene registrata un'immagine (impulso)

Name

Nome dell'ultima immagine registrata

Count

Numero di foto registrate nel REDY

Percorso cartella: easy.RESS.USBDevice.DevUSBX.Capture

Parametri

Numero massimo di foto memorizzate

Numero massimo di foto registrate nel REDY. Una volta raggiunto il numero massimo, le foto più vecchie vengono sovrascritte da quelle più recenti.

Riducendo questo numero di foto si cancellano TUTTE le foto memorizzate.

Formato Immagine

Scelta del formato dell'immagine

Evento su scatto

No: Nessun evento

Senza diffusione: l'evento e l'immagine allegata nel registro eventi

Con diffusione: evento e immagine allegata nel Giornale eventi + e-mail (se configurata) con foto allegata

Regolazione dell'immagine

Attivazione modo

Attiva/disattiva la possibilità di Regolazione delle caratteristiche dell'immagine

Il formato dell'immagine non è più modificabile quando «Attivazione modo» è attivo

Livello luminosità

Compreso tra -128 et 127

Livello contrasto

Compreso tra 0 et 255

Livello saturazione

Compreso tra 1 et 128

Stato

Fare una foto

Fa una foto

Pre-visualizzazione

Permette di vedere la camera in diretta

3.2 Gestione delle foto

Le foto possono essere visualizzate in [Gestione > YSnap](#). Da questa pagina è possibile visualizzare, cancellare o scaricare le foto memorizzate.

Le foto possono anche essere caricate via FTP. Per fare questo, è necessario configurare la risorsa «FTP Dossier» (per maggiori informazioni sul trasferimento FTP consultare il manuale della [Risorsa FTP](#)).

L'uscita TopNew può essere utilizzata per attivare l'invio FTP. L'uscita Name consente di selezionare il nome dell'ultima immagine memorizzata (aggiornata contemporaneamente a TopNew).