Foglio dati

Camera

FC600

Ultimo aggiornamento: Oct 28,2026

Camera

FC600



Telecamera fisheye panoramica a 360° con AI per la sorveglianza di ampie aree

FC600 è una telecamera fisheye da 6 MP progettata per l'uso in interni, che offre una copertura completa con punti ciechi minimi. Fornisce video HDR nitidi ad alta risoluzione a 2560×2560 con 30 FPS fluidi ed è dotata di porte I/O configurabili. Nonostante le dimensioni compatte, FC600 è ricca di funzionalità avanzate, tra cui potenti capacità di edge AI che consentono analisi più intelligenti e informazioni in tempo reale per prestazioni di sorveglianza migliorate.

- **Sorveglianza nitida e ad ampio raggio**
  Sensore da 6 MP con vista panoramica a 360° e LED IR ad alta potenza per la visione notturna fino a 10 metri
- **Vista corretta personalizzabile**
  Le viste corrette come quad (4R) e 180° (2P) offrono una copertura completa degli interni con una sola telecamera
- **Porte I/O configurabili**
  Dotata di due porte I/O configurabili per una flessibile integrazione e automazione di dispositivi esterni
- **Microfono integrato e connessione audio**
  Include un microfono integrato e ingresso/uscita audio line in/out per un audio bidirezionale flessibile e completo
- **Rilevamento edge AI**
  Capacità AI basate sulla telecamera per una sicurezza migliorata
- **Sicurezza e conformità**
  Adatta per applicazioni sensibili grazie alla conformità US NDAA & TAA

Copertura panoramica grandangolare a 360°

Angolo di visualizzazione completo e vista con eliminazione di deformazione personalizzabile per una protezione completa e immagini nitide.

- Risoluzione da 6 MP (2560×2560) con copertura panoramica a 360° per viste ampie e nitide
- Con viste con eliminazione di deformazione come quad (4R) e 180° (2P), una sola videocamera può fornire una copertura interna completa
- Il montaggio a parete e a soffitto offre un posizionamento flessibile e durevole su varie superfici
- Due porte DI/DO configurabili consentono l'integrazione esterna con allarmi hardware e sistemi di controllo accessi
- Il microfono integrato e le porte audio line in/out supportano l'integrazione con hardware esterno per il monitoraggio ambientale in tempo reale e una chiara comunicazione audio a due vie.
- Il LED a infrarossi ad alta potenza fornisce una visione notturna nitida fino a 10 metri

Opzioni di distribuzione flessibili

Un design multipiattaforma consente opzioni di distribuzione flessibili per adattarsi al meglio alle esigenze di sorveglianza.

- **Surveillance Station**: ospita i video localmente sul NAS per un controllo locale completo[1]
- **Surveillance365:** una soluzione VSaaS cloud-native per una distribuzione rapida e serverless[2]
- **Sistema di terze parti:** connettiti ad altri NVR o VMS utilizzando il protocollo standard ONVIF

Affidabile e sicuro, ogni volta

Dal monitoraggio alla registrazione, proteggi le tue riprese con le nostre misure di protezione integrate.

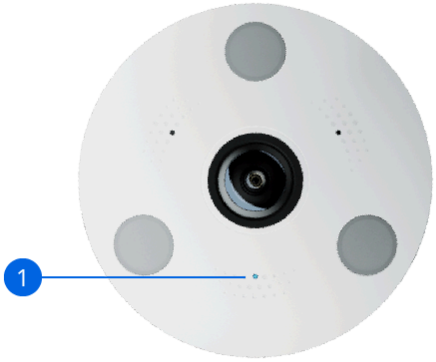
- La videocamera è conforme a NDAA e TAA e soddisfa le normative sugli appalti del governo degli Stati Uniti
- Le maschere privacy possono essere incorporate permanentemente nelle riprese o applicate alla veduta dal vivo per coprire aree sensibili
- Il supporto firmware a lungo termine di Synology include patch di sicurezza e aggiornamenti

Note:

1. Se utilizzata con Surveillance Station, la videocamera deve essere associata a un Surveillance Device License Pack. Assicurarsi che siano disponibili licenze sufficienti.
2. Se utilizzata con Surveillance365, si consiglia una scheda microSD Synology per garantire compatibilità e prestazioni ottimali. Per le schede di terze parti, si consiglia una scheda microSD di alta qualità Class 10 (C10) / UHS-1 (U1) / V10 con una velocità minima di scrittura di 10MB/s.

Panoramica hardware

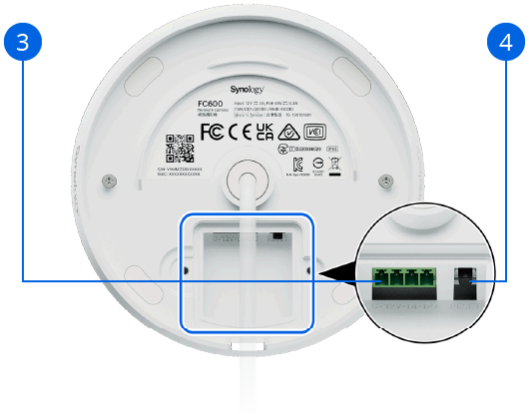
Parte anteriore



Lato



Parte inferiore



Porte



N.	Nome	N.	Nome
1.	Indicatore di stato	5.	Porte Audio In/Audio Out
2.	Slot scheda microSD	6.	Jack RJ-45 (10M/100M)
3.	Porte DI/DO/12V/G	7.	Jack di alimentazione (Ø2.1mm)

4.	Pulsante di reset		

Specifiche tecniche

Hardware

Ottica	
Sensore immagine	1/2.5"
Lunghezza d'onda LED IR	850 nm
Distanza IR max	10 m (32 ft) (0,001 lux)
Velocità otturatore	Da 1/16000 s a 1/30 s
Giorno e notte	Filtro a infrarossi rimovibile automaticamente

Obiettivo	
Tipo obiettivo	Focale fissa
Lunghezza focale	1,53 mm
Campo di visione	187° H, 187° V, 187° D (LDC attivo)
DORI	D: 30 m, O: 12 m, R: 6 m, I: 3 m
Apertura	F2.0

Video	
Risoluzione video max	2560×2560 @ 30 FPS
HDR a esposizione multipla	v
DNR	• 3DNR • 2DNR

Audio	
Microfono	v
Ingresso linea	v
Uscita linea	v

I/O	
Ethernet	Porta Ethernet RJ45 10M/100M × 1
Reimposta	v
Ingresso/uscita digitale	v
Archiviazione integrata	Slot per scheda microSD × 1 Formato file supportato: exFAT Nota: la scheda microSD non è inclusa

Alimentazione	
IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3 o 12 V CC	
Output digitale	≤15 V CC, ≤50 mA
Nota	• Adattatore di alimentazione CC compatibile: 12 V/2 A (Ø2,1 mm) • Il prodotto non include uno switch PoE né un adattatore di alimentazione CC da 12 V. Acquistare separatamente.

Generale	
Fattore di forma	Fisheye
Dimensioni	Ø130 × 64,7 mm (Ø5,12 × 2,55”)
Peso	430 g (0,95 lb)

Temperatura	
Condizioni operative	Temperatura di avvio: da -10°C a 45°C (da 14°F a 113°F) Temperatura di funzionamento: da -10°C a 45°C (da 14°F a 113°F) (IR disattivato) Temperatura di funzionamento: da -10°C a 45°C (da 14°F a 113°F) (IR attivato) Umidità di funzionamento: 5%~95% (senza condensa)
Condizioni di conservazione	Temperatura di conservazione: da -30°C a 60°C (da -22°F a 140°F) Umidità di conservazione: 5%~95% (senza condensa)

Certificazione	
Conformità normativa	FCC, CB, IC, CE, UKCA, BSMI, VCCI, RCM, KC, JATE
Ambiente	REACH, RoHS, WEEE
Conforme NDAA	v
Conforme TAA	v

Garanzia
3 anni

Contenuto della confezione

- Unità principale × 1
- Morsettiera X 1
- Adesivo con sagoma di montaggio X 1
- Scheda di conformità normativa X 1
- Guida all'installazione X 1
- Confezione di viti X 1

Specifiche software

Video e audio	Surveillance Station	Surveillance365
Stream primario	2560×2560 @ 30 FPS 1920×1920 @ 30 FPS 1600×1600 @ 30 FPS 1280×1280 @ 30 FPS 800×800 @ 30 FPS	2560×2560 @ 30 FPS 1280×1280 @ 30 FPS 800×800 @ 30 FPS
Bitrate max	6656 kbps	3072 kbps
Stream secondario	1O: 1600×1600 @ 30FPS 1280×1280 @ 30FPS 800×800 @ 30FPS 640×640 @ 30FPS 2P: 1280×1280 @ 10FPS 800×800 @ 10FPS 640×640 @ 10FPS 1P (soffitto): 2560×640 @ 15FPS 1P180 (soffitto): 1600×800 @ 15FPS 1280×640 @ 15FPS 1P180 (parete): 1600×900 @ 15FPS 1280×720 @ 15FPS 1R: 1280×960 @ 15FPS 1280×720 @ 15FPS 4R: 1280×960 @ 10FPS 1280×720 @ 10FPS	Non supportato
Formato video	• H.264 • H.265	H.264
Controllo velocità in bit	• Bitrate max • Bitrate variabile	• Bitrate max • Modalità larghezza di banda bassa
Compressione audio	G.711	G.711
Riduzione disturbo audio	v	v

Regolazione immagine	• Luminosità • Rimozione foschia • Contrasto • Nitidezza • Saturazione • Bilanciamento del bianco • Controllo esposizione • High Dynamic Range (HDR) • Riduzione del rumore 3D/2D • Riduzione sfarfallio 50/60 Hz • Modalità notte/giorno • Sovrapposizione	• Luminosità • Rimozione foschia • Contrasto • Nitidezza • Saturazione • Bilanciamento del bianco • Controllo esposizione • High Dynamic Range (HDR) • Riduzione del rumore 3D/2D • Riduzione sfarfallio 50/60 Hz • Modalità notte/giorno • Sovrapposizione
Modalità notte/giorno	• Auto • Giorno • Notte • Pianificazione	• Auto • Giorno • Notte • Pianificazione
Mascheramento privacy	• Modalità rimovibile/non rimovibile • Fino a 5 zone	• Modalità non rimovibile • Fino a 5 zone
Connessioni RTSP max	4	Non supportato

Analitica	Surveillance Station	Surveillance365
Analitica eventi	• Rilevamento audio • Rilevamento manomissione • Rilevamento del movimento	• Rilevamento manomissione • Rilevamento audio
Persone e veicoli	• Rilevamento persone • Rilevamento folla • Rilevamento persone e veicoli in movimento	• Rilevamento persone e veicoli in movimento • Rilevamento persone
Conteggio	Conteggio persone	Non supportato
Intrusione	Una via o due vie	Una via o due vie
Instant Search	• Movimento • Persone	Non supportato
Auto Tracking	Persone	Non supportato

Sicurezza	Surveillance Station	Surveillance365
Filtro IP	• Blocco automatico • Elenco consentiti/bloccati	Non supportato
Gestione connessioni	v	Non supportato
Aggiornamento del firmware	• Aggiornamento automatico alla versione importante • Aggiornamento automatico alla versione più recente • Caricamento manuale	• Aggiornamento automatico alla versione importante • Aggiornamento automatico alla versione più recente
Firmware firmato	v	v
HTTPS	v	v
SRTP	v	Non supportato

Gestione archiviazione	Surveillance Station	Surveillance365
Archiviazione	Scheda microSD e Synology NAS	Scheda microSD
Modalità di registrazione su scheda SD	• Analisi degli eventi • Disconnesso da NAS	Continua
Nota	• Si consiglia una scheda microSD Synology per garantire compatibilità e prestazioni ottimali. • Per le schede di terze parti, si consiglia una scheda microSD di alta qualità Class 10 (C10) / UHS-1 (U1) / V10 con una velocità di scrittura minima di 10 MB/s.	• Si consiglia una scheda microSD Synology per garantire compatibilità e prestazioni ottimali. • Per le schede di terze parti, si consiglia una scheda microSD di alta qualità Class 10 (C10) / UHS-1 (U1) / V10 con una velocità di scrittura minima di 10 MB/s.

Interfaccia web telecamera	Surveillance Station	Surveillance365
Veduta dal vivo	v	v
Rete	• Blocco automatico • Elenco consentiti/bloccati • Gestione connessioni • IP fisso/DHCP	• Blocco automatico • Elenco consentiti/bloccati • Gestione connessioni • IP fisso/DHCP
Sistema	• Reimposta • Riavvia • Aggiornamento manuale del firmware • DST • Fuso orario	• Reimposta • Riavvia • Aggiornamento manuale del firmware • DST • Fuso orario
Esportazione log videocamera	v	v
Supporto protocolli	HTTP, HTTPS, TLS v1.2, TCP/IP, UDP, IPv4, UPnP, RTSP, NTP, DHCP, SSL, RTP, SRTP	HTTP, HTTPS, TLS v1.2, TCP/IP, UDP, IPv4, UPnP, RTSP, NTP, DHCP, SSL, RTP, SRTP
Browser supportati	Google Chrome	Google Chrome
Lingua supportata	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Danese, Norvegese, Svedese, Olandese, Russo, Polacco, Ungherese, Portoghese Brasile, Portoghese Europeo, Turco, Ceco, Tailandese, Giapponese, Coreano, Cinese tradizionale, Cinese semplificato	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Danese, Norvegese, Svedese, Olandese, Russo, Polacco, Ungherese, Portoghese Brasile, Portoghese Europeo, Turco, Ceco, Tailandese, Giapponese, Coreano, Cinese tradizionale, Cinese semplificato

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.