

Hytera



Smart Body Camera 4G

SC780

Cattura Migliore, Giustizia Maggiore





La SC780 è una body camera 4G LTE pronta per il futuro. Offre prestazioni avanzate nella registrazione. Oltre a catturare video nitidi e stabili con più dettagli sulla scena, la SC780 registra fino a 120 secondi prima dell'attivazione del tasto di registrazione. In caso di circostanze impreviste, non dovrai mai preoccuparti di perdere scatti cruciali degli eventi.

La SC780 è dotata di una serie di funzionalità in tempo reale integrate con il sistema Hytera — streaming video HD, comunicazioni vocali e video sicure, consapevolezza intelligente della scena e altro ancora. Tutte queste funzionalità collegano in tempo reale gli operatori sul campo e i centri di controllo, accelerando la risposta efficace.



Fotocamera secondaria

Schermo touchscreen

- 2,4"
- Leggibile con luce del sole diretta

Selettore per registrazione

- Per attivare la registrazione velocemente

Doppio LED di stato

- Stato registrazione e Stato Chiamate

Pulsante d'emergenza

Pulsante foto

- Programmabile

Registrazione audio

- Programmabile

Evidenzia

- Programmabile

USB Tipo C

Pulsante PTT

- Facile da utilizzare

Camera principale

- FOV 130°
- Resistente ai graffi
- Resistente alle macchie

LED ad infrarossi

Logo

Batteria rimovibile

- Grande capacità
- Blocco anti-caduta



CATTURA PIÙ VERITÀ

Nelle attività di forze dell'ordine, come la gestione di incidenti stradali, pattugliamenti quotidiani, indagini sul posto e interventi di emergenza, le body camera forniscono registrazioni oggettive delle interazioni tra gli agenti e i civili. Queste prove cruciali costituiscono la base per proteggere le comunità, rafforzare la fiducia pubblica e sostenere la giustizia.



Chiarezza

130°
FOV

Stabilizzazione
dell'immagine a 6
Assi

Angolo di Visione Ultra-Wide da 130°

Rendi visibili molti più elementi cruciali e circostanti di una scena nel frame, aiutando a presentare in modo completo come si sono svolti gli eventi.

Video Stabili come una Roccia

Realizza riprese estremamente stabili e prive di sfocature mentre cammini o corri, grazie all'algoritmo di stabilizzazione dell'immagine a 6 assi.

Registrazione dei Suoni in Modo Autentico

Registra suoni autentici e ricchi di dettagli, perfetti per prove critiche, anche conversazioni distanti fino a 10 metri, grazie ai due potenti microfoni.



Stabilizzazione ON



In motion

Stabilizzazione OFF



In motion



Completezza

120s

Pre-recording/Post-recording

Protegge le prove dalla decrittazione non autorizzata e dalle manomissioni tramite l'algoritmo di crittografia AES-256 e la verifica della firma digitale con valore hash, durante la trasmissione e l'archiviazione.



120s Pre/Post-recording →



Sicurezza

AES-256 **Hash** **Digital**

Cifratura

Verifica

Firma

Proteggi le prove dalla decrittazione non autorizzata e dalle manomissioni utilizzando l'algoritmo di crittografia AES-256 e la verifica della firma digitale con un valore hash, sia durante la trasmissione che l'archiviazione



FACILITA IL DISPATCHER

Vedi. Conosci. Agisci.

La SC780 permette agli operatori in ufficio di conoscere le situazioni sul posto in modo visivo, inclusi video in tempo reale e la posizione del dispositivo sulla mappa, consentendo una risposta rapida in caso di emergenze.

Streaming con Bitrate Adattivo (ABR)

Regola la qualità del video in base alle condizioni della rete per garantire video più affidabili e fluidi.

Tecnologia Dual-Stream

Trasmetti video in diretta al centro di controllo mentre salvi le riprese localmente.

Posizionamento Preciso

Migliora la precisione del posizionamento con una combinazione flessibile dei sistemi satellitari GPS, BDS, GLONASS o Galileo.



Consapevolezza Intelligente della Scena

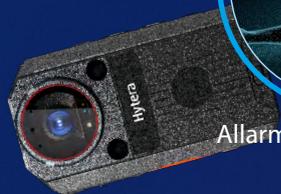
La SC780 rileva luce e movimento in tempo reale per individuare se la telecamera è bloccata e se l'agente è a terra. In tal caso, invia automaticamente un allarme al centro di controllo per la cattura delle prove o per assistenza immediata.



Allarme Telecamera Bloccata



Allarme Uomo a Terra



PUSH-TO-TALK CON AUDIO SUPERBO



Fai da Radio PoC.

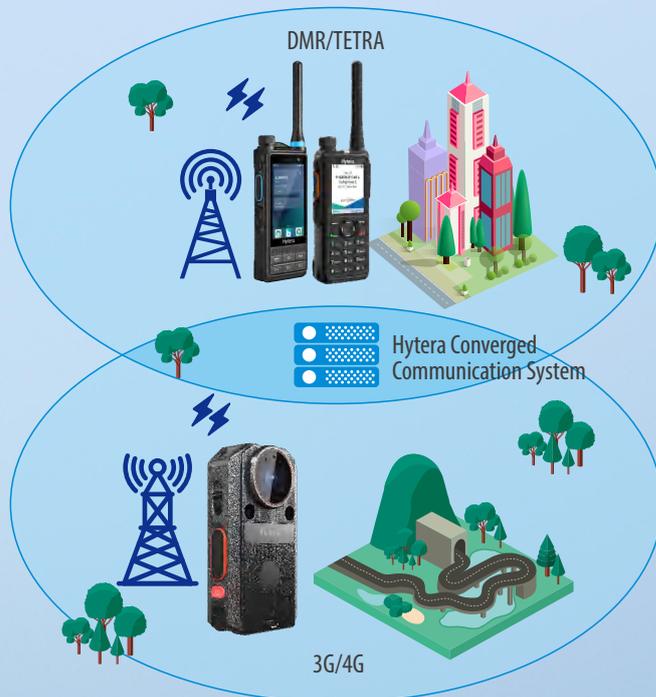
Basta premere il grande tasto PTT facilmente individuabile sulla SC780 per comunicare con un singolo individuo o con un gruppo anche durante la registrazione.

- **Comunicare tramite Reti Pubbliche**

Ovunque ci sia segnale cellulare, la SC780 può fornire servizi di voce, video e dati multimediali.

- **Collaborare con Radio DMR/TETRA**

Con il sistema di comunicazione convergente Hytera, la SC780 comunica in modo sicuro e stabile con le radio DMR o TETRA.



Audio Forte e Chiaro

Super Potenza Sonora

85dB@30cm¹
Potenza sonora

Dotata di due potenti altoparlanti da 1,5 W, la SC780 offre un audio con una potenza massima di 85 dB a 30 cm di distanza, permettendo agli agenti di sentire e farsi sentire anche in ambienti molto rumorosi.

Ultra Chiarezza

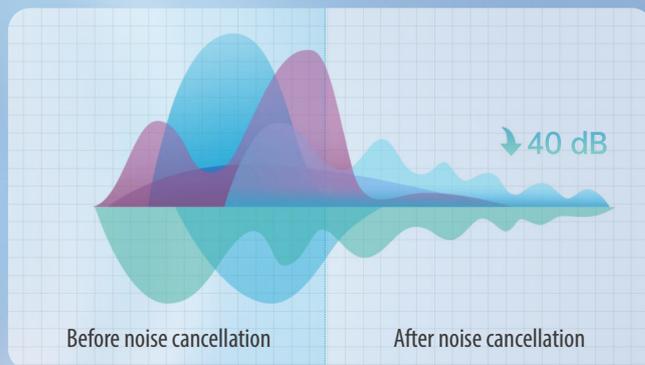
40 dB
Cancellazione del Rumore Basata su AI

Grazie all'algoritmo di cancellazione del rumore basato sull'AI, la SC780 può separare rapidamente la voce umana dal rumore di fondo in 20 ms, aiutando gli agenti a ricevere i comandi giusti fin dal primo parola.

Alta Regolazione

30 cm
Soppressione del Rombolio

Utilizzando l'avanzato algoritmo di soppressione del rombo, la SC780 elimina il fastidioso rumore di ritorno quando due telecamere corporee sono troppo vicine, anche a soli 30 cm di distanza l'una dall'altra.



¹ 85 dB corrispondono circa al volume delle auto che attraversano la strada.

² Nessuna cancellazione del rumore viene eseguita durante la registrazione per garantire l'integrità delle prove.

MASSIMIZZA L'EFFICIENZA LAVORATIVA

Scorri per Registrare, Veloce e Preciso

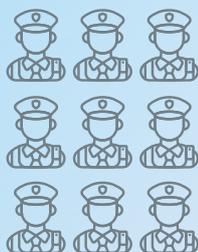
Il design intuitivo a scorrimento del tasto di registrazione video rende l'attivazione della registrazione più facile che mai. Il cambiamento della posizione fisica sulla telecamera aiuta gli agenti a capire se la registrazione è attiva o disattivata con una semplice toccata, permettendo loro di rimanere concentrati su ciò che sta accadendo senza distrarsi.



Commutazione ID Abilitata NFC

Basta avvicinare la tessera ID alla telecamera per associare facilmente l'SC780 all'ID dell'agente. Durante i cambi di turno, l'SC780 consente agli agenti di cambiare l'account del dispositivo con un semplice tocco, offrendo un'esperienza più rapida e sicura.

SHARE DEVICE, SAVE COSTS



Multi-officers



**Due Batterie.
Tranquillità.**

13 ore

Registrazione
video continua

da 3 a 5 minuti

Alimentazione continua
durante la sostituzione della
batteria

La batteria principale da 3.200 mAh garantisce fino a 13 ore di registrazione continua a 720p (GPS attivo, LTE attivo). Un'altra batteria di backup integrata alimenta la registrazione in corso per 3-5 minuti in caso di interruzione di alimentazione, ad esempio durante la sostituzione della batteria principale. Zero tempi di inattività senza compromessi.

³Il tempo è misurato in laboratorio e potrebbe variare a seconda della configurazione.



**Affidabilità oltre le
specifiche**

IP68

Resistenza all'acqua
Resistenza alla
polvere

1,5-metri

Resistenza alle
cadute

- Certificato MIL-STD-810H, CE e IP68, lo SC780 offre alte prestazioni ovunque tu sia: in tempeste di pioggia, tempeste di sabbia e in qualsiasi altro ambiente difficile.
- Protetto da un robusto involucro in silicone liquido, lo SC780 resiste a cadute da 1,5 metri senza il rischio che la batteria cada.



Applicazioni



Sicurezza Pubblica



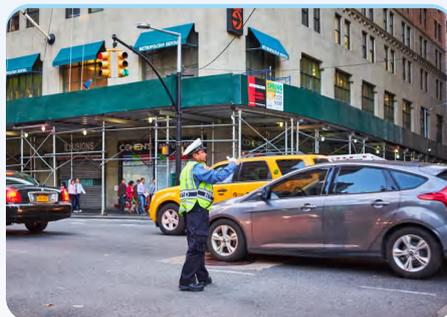
Emergenza



Prigioni



Dogane

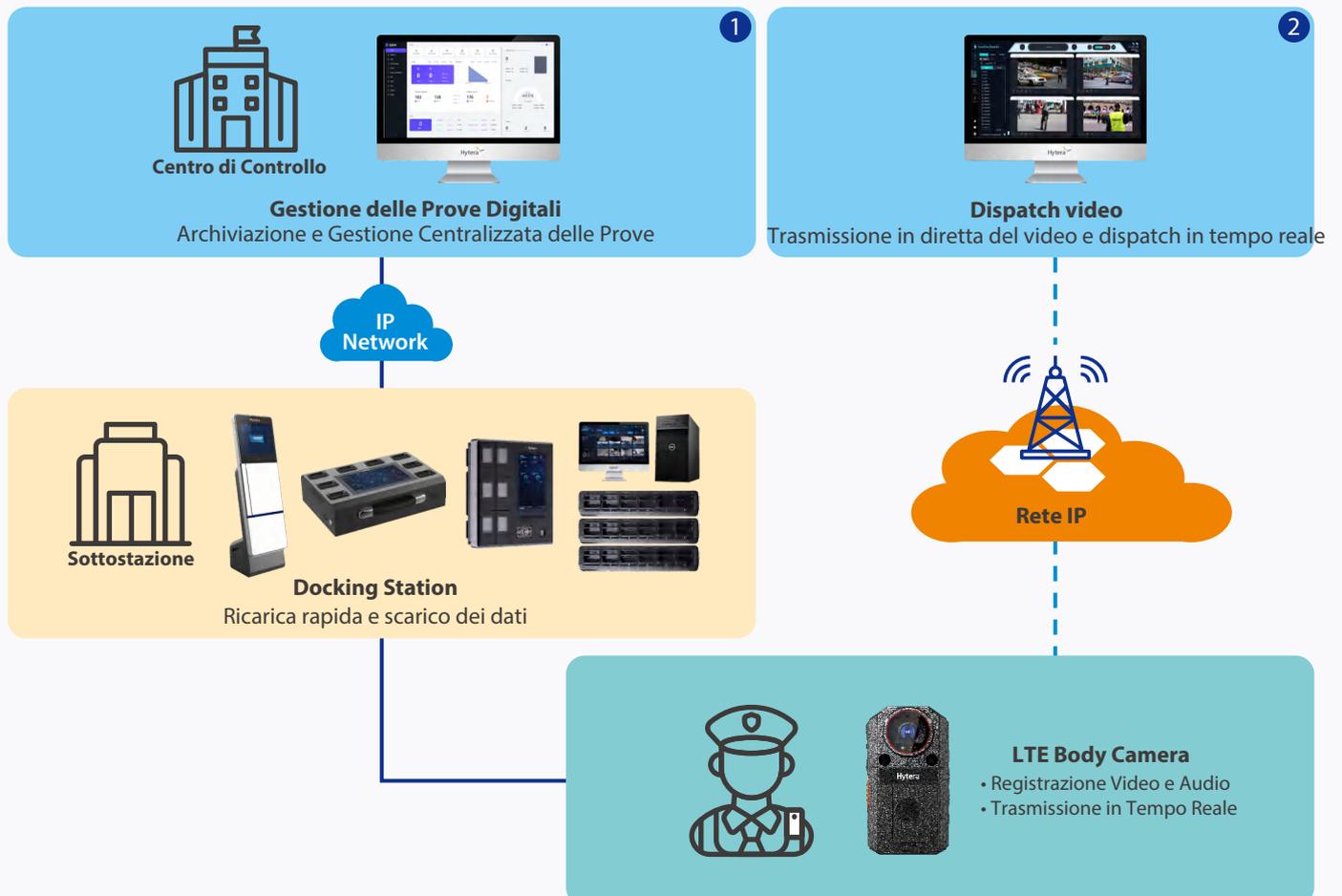


Controllo del traffico



Sorveglianza del Mercato

Soluzioni



Accessori

Opzionali



Supporto Magnetico

Utilizza un potente magnete per fissare saldamente l'accessorio alla tua uniforme.



Imbracatura da Petto

Cintura riflettente regolabile per garantire la sicurezza durante il lavoro notturno.



Cinghia da Spalla

Cintura regolabile per un comfort ottimale durante tutto il giorno.



Supporto Molle

Compatibile con il sistema Molle.



Supporto per Motocicletta

- Regolabile a 360°
- Antiscivolo e stabile



Supporto per Auto

- Angolo regolabile
- Ventosa super resistente



Caricatore Multi-Unità



Cuffia BT (Bluetooth)



Anello PTT Bluetooth

Standard



Batteria



Clip da Cintura



Cavo USB Tipo-C



Adattatore di Alimentazione

Specifiche

Generali

Dimensioni (AxLxP)	103 mm x 56 mm x 34 mm
Peso	180g con batteria
Display	2,4"
Dimensione SD	32-64-128-256 GB
Capacità batteria	3200 mAh
Durata batteria	13 ore
Localizzazione	GNSS
Interfaccia	USB tipo C con supporto OTG

Camera

Camera	Camera posteriore e anteriore
Visione notturna	Con infrarossi
FOV	Diagonale 130°

Registrazione

Risoluzione video	1080p@30 fps, 720p@30fps, 480@30 fps
Risoluzione foto	fino a 36 MP
Formati file video	MPEG-4
Formati file foto	JPEG
Formati file audio	Advanced audio coding

Affidabilità

Certificazione	IP68, MIL-STD-810H, CE
Test di caduta	1,5 metri
Temperatura D'uso	Da -20 °C a 60°C

Connettività

WLAN	802.11a/b/g/n/ac
BT	BT 5.1
NFC	Disponibile

Reti cellulari

GSM: 850/900/1800/1900
CDMA: BCO
WCDMA: B1/B3/B5/B8
TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B26/
B28

Distributore Autorizzato per l'Italia:



Advantec Srl
Via Caduti per la Libertà, 13 10060
Pinasca TO - Italy
Tel. +39 0121326770
info@advantec.it - www.advantec.it



Hytera Communications Europe
939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH
info@hytera-europe.com | www.hytera-europe.com