

Hytera

20MM
ULTRA THIN

1080P
HD VIDEO

IP68



VM580D

La Body Worn Camera
ultra sottile

www.hytera-europe.com



Le Body Worn Camera sono essenziali per garantire la trasparenza degli agenti

Le BodyWorn Camera vengono sempre più utilizzate dalle forze dell'ordine per la crescente richiesta da parte dei cittadini di maggiore trasparenza. Il suo uso ha aumentato il senso di responsabilità tra i cittadini e le forze dell'ordine. Registrando correttamente gli eventi, le BodyCam sono un ottimo deterrente contro l'abuso di forza degli agenti e una condotta violenta dei cittadini. La telecamera HYTERA VM580D può inviare video in tempo reale, inviare foto ad alta risoluzione e condividere la posizione utilizzando la rete cellulare LTE oppure la rete Wi-Fi.

Inoltre la telecamera può essere utilizzata come terminale radio POC (PTT Over Cellular) permettendo di chiamare il proprio gruppo di lavoro premendo solo il pulsante PTT.



HYTERA VM580D Highlights

Facile da usare

La VM580D ha un profilo sottile di soli 20 mm e pesa 172 g. Puoi facilmente tenerla in mano o appesa alla cintura con la clip in dotazione.

Sensori notturni

Grazie ai sensori notturni (2 LED ad infrarossi), la VM580D riesce a catturare immagini anche in condizioni di luce non ideali. E' così possibile riconoscere un viso a 5 metri anche di notte.

Terminale radio POC

La VM580D può essere usata anche come terminale radio POC. Su rete cellulare LTE oppure su rete Wi-Fi, solo premendo un pulsante, l'operatore può mettersi in contatto con il suo gruppo di lavoro. Le comunicazioni sono sempre chiare e forti grazie all'altoparlante da 1W.

Affidabile e resistente

La VM580D è affidabile e resistente. E' certificata IP68 e MIL-STD-G con test di caduta da 2 metri di altezza.

Registrazione video FULL HD 1080p

La VM580D può catturare video 1080p (FULL HD) a 30 frame per secondo (30 fps). Il video è sempre fluido, stabile e liscio. Nessun dettaglio verrà perso.

Video in tempo reale su LTE

Tramite la connessione LTE o Wi-Fi, la radio VM580D può inviare video in centrale operativa. Una funzionalità che permette di prendere decisioni precise basate su quello che sta avvenendo.

Sicurezza dei dati

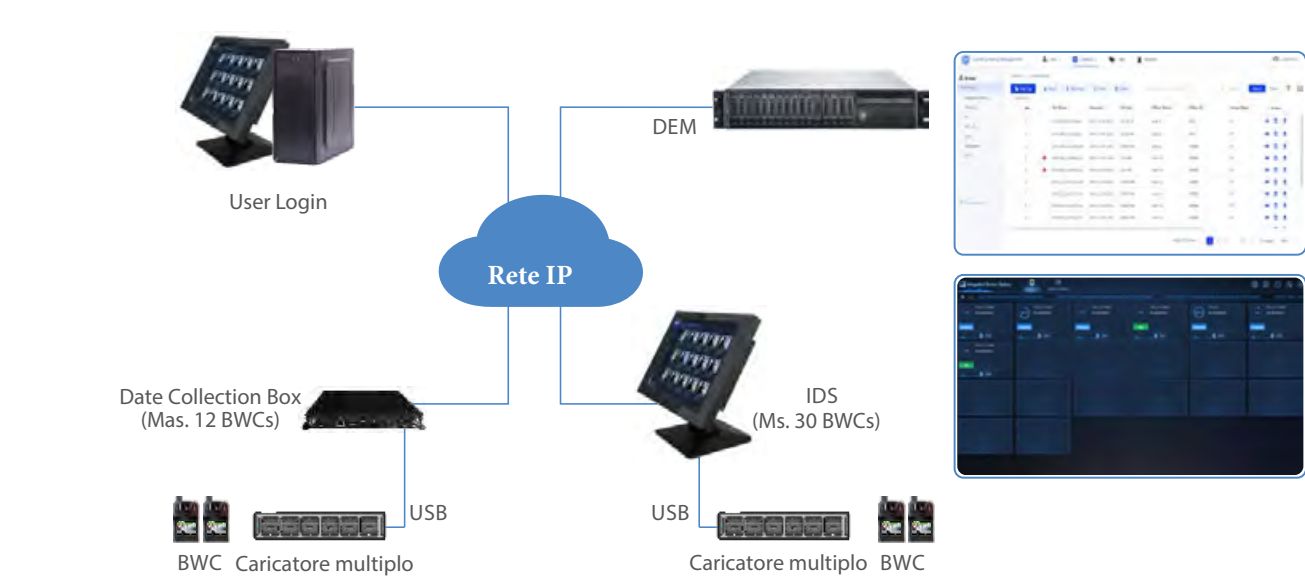
I dati raccolti sulla VM580D sono codificati tramite l'algoritmo AES256. Solo gli utenti autorizzati possono vedere i dati. I video possono essere etichettati con posizione GPS, numero del dispositivo e nome dell'operatore.

Lunga durata della batteria

Grazie alla batteria da 3000 mAh, è possibile registrare video per più di 8 ore. La VM580D è dotata di una batteria interna che permette di sostituire la batteria esterna senza dover interrompere la registrazione.



Gestione dei dati raccolti



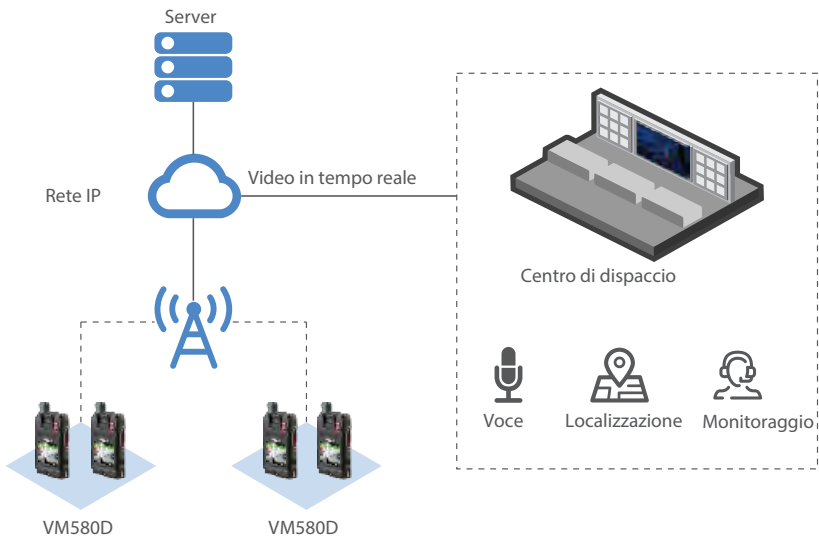
Software DEM

- Installazione su cloud o server dedicato
- Grande spazio di archiviazione
- Ridondanza
- Accesso Web: facilità e flessibilità
- Gestione accessi gerarchica
- Ricerche avanzate delle prove raccolte
- Massima sicurezza comunicazioni tramite protocollo SSL
- Possibili personalizzazione con API

Integrated Device Station (IDS)

- Registrazione in locale fino a 30 telecamere contemporaneamente su PC Windows
- Download automatico durante la ricarica degli apparati
- Cancellazione automatica dei dati appena importati
- Accesso con nome utente e password
- Gestione gerarchica utenti

HYTALK POC e centro di dispaccio



- Centro di dispaccio con localizzazione e video in tempo reale
- Invia e ricevi messaggi sfruttando la rete
- Gestione delle rotte e delle tracce

Scenari operativi



SPECIFICHE

Rete	
2G/3G/LTE	GSM:850/950/1800/1900 WCDMA: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B38/B40/B41 LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28
Dimensioni e Peso	
Dimensioni (A x L x P)	94 x 63 x 20 mm
Peso	172g (compresa batterie e clip)
Camera	
Campo di visione	Diagonale: 121°, orizzontale: 110°, verticale: 71°
Camera focus	0.5 m a infinito
Batteria	
Durata batteria (con registrazione attiva)	≥ 8 ore (720p@30 fps)
Capacità	3000 mAh
Tempo di ricarica	≤ 4 ore
Display	
Dimensione	2.0"
Risoluzione	320 x 240 QVGA
Tipo	Touch a colori con tecnologia TFT LCD
Registrazione	
Capacità	Dimensioni disponibili 16 GB, 32 GB, 64 GB, e 128 GB
Risoluzione video	1080p@30 fps, 720p@30 fps, 480p@30 fps
Risoluzione foto	16 MP, 5 MP, 3 MP

Localizzazione	
GPS/BDS/GLONASS/AGPS	
Connettività	
WLAN	802.11 b/g/n
BT	BT 4.2
Connettore USB	Micro USB
Audio	
Potenza	1 W
Formato audio	AAC
Dati ambientali	
Protezione	IP68
Test alla caduta	2 metri
ESD	±6 kV; ±12 kV
Temperatura d'esercizio	-30°C to +60°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C to +85°C
Certificazioni	MIL-STD-810G, IP68, CE
Visione notturna	
Visione notturna	Fino a 10 metri
Luce	Supportata

ACCESSORI

Standard



Batteria (3000 mAh)



Cavo USB



Clip da cintura

Opzionali



Auricolare



Adattatore (5V/2A)



Caricatore multiplo



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 Corporation Limited

www.hytera-europe.com



Hytera reserves the right to modify the product design and the specifications. In case of a printing error, Hytera does not accept any liability. All specifications subject to change without notice.

Encryption features are optional and have to be configured separately. They are also subject to European export regulations.

HYT Hytera are registered trademarks of Hytera Communication Corp. Ltd. © 2021 Hytera Communication Corp., Ltd. All rights reserved.