



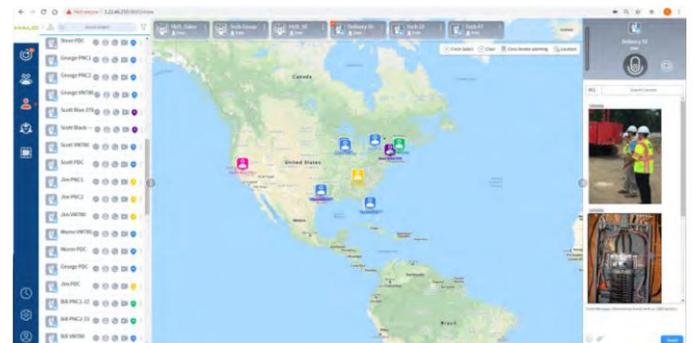
Caméra portée sur le corps VM780 avec Push-to-Talk sur cellulaire

La caméra corporelle Hytera VM780 intègre une caméra corporelle avec un microphone haut-parleur distant pour capturer, stocker et partager de la vidéo et de l'audio sur le terrain. La conception multifonctionnelle réduit les coûts d'équipement et simplifie les communications.

Le VM780 prend en charge les communications vocales Push-to-Talk over Cellular (PoC) et peut être utilisé avec l'application Web Hytera HALO Dispatch et d'autres applications logicielles d'enregistrement vidéo et de collecte de preuves.

Solution de communication de groupe à l'échelle nationale

Le VM780 fait partie du groupe national Hytera HALO Solution de communication qui permet le Push-to-Talk over Cellulaire (PoC) Cellulaire utilisant le Wi-Fi et l'infrastructure 3G/4G/LTE existante des opérateurs de réseaux mobiles. Hytera HALO Dispatch est une interface puissante permettant des communications de groupe efficaces, le partage de vidéos et le suivi de localisation.





Caractéristiques principales du VM780

Enregistrement vidéo sur site en temps réel

La vidéo peut être diffusée en temps réel pour être expédiée via un réseau cellulaire. Réseaux 4G/LTE ou Wi-Fi pour un suivi des événements à l'échelle nationale

Technologie de compression vidéo H.265 haute efficacité pour réduire les coûts de bande passante de streaming et de forfait de données

Cryptage avancé AES256 pour protéger toutes les preuves capturées (images, audio et vidéo) dans le stockage local ou pendant la transmission

Capture vidéo de haute qualité

Caméra rotative 216 avec grand angle et grand champ de vision pour un fonctionnement flexible à main levée ou fixé en uniforme

Images haute résolution de 16 mégapixels et vidéo mp4/1080p enregistrement

La vision nocturne automatique capture des images dans des conditions de faible luminosité ou dans l'obscurité

Capture vidéo de sécurité améliorée

Lorsque le bouton d'urgence est enfoncé, le VM780 démarre automatiquement l'enregistrement vidéo et déclenche immédiatement l'alarme d'urgence au centre de contrôle

La mémoire tampon vidéo avant et après l'enregistrement capture les événements jusqu'à 30 secondes avant/après que l'utilisateur active/désactive l'enregistrement vidéo pour capturer des preuves

Push-to-Talk sur cellulaire avec appels de groupe

Prend en charge les appels individuels et de groupe entre le répartiteur, le VM780 et autres appareils POC sur les réseaux cellulaires nationaux

Un son clair avec deux haut-parleurs de 1,5 watts et deux microphones

Robuste et facile à utiliser

La conception robuste est conforme aux normes MIL-STD 810G et IP68 de protection contre l'eau et la poussière.

Grand écran tactile de 2,8 pouces pour une utilisation et une navigation faciles

Conception ergonomique avec boutons tactiles pour un enregistrement vidéo facile

Longue durée de vie de la batterie

La batterie haute capacité de 3 500 mAh offre jusqu'à 8 heures d'enregistrement vidéo continu à 720p à 30 ips

Les batteries peuvent être échangées sur le terrain pour une utilisation prolongée

Estampage de filigrane

Les utilisateurs peuvent choisir d'apposer différents filigranes sur les vidéos et les photos, tels que la date et l'heure, l'ID de l'appareil ou l'ID de l'utilisateur.

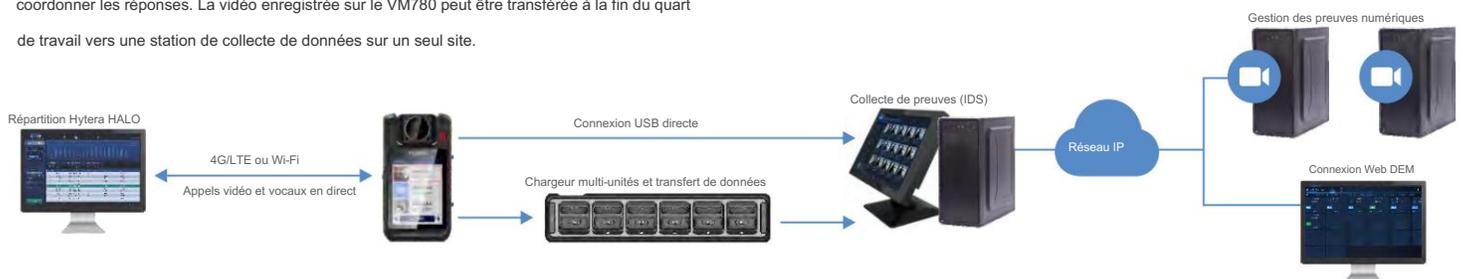
Positionnement GPS intégré

Le GPS intégré permet une répartition et un suivi de localisation à l'échelle nationale

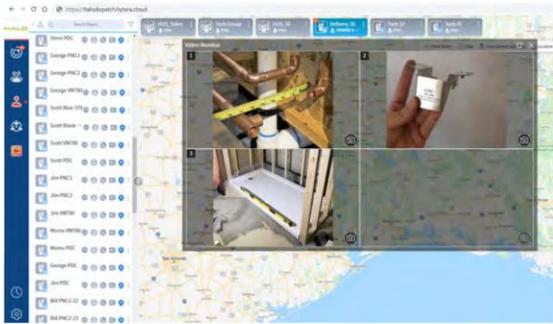
Solution de transfert et de collecte de données

La vidéo peut être diffusée en streaming sur des réseaux cellulaires 4G/LTE ou Wi-Fi pour de vrai suivi temporel des opérations de sécurité. Le GPS intégré permet le suivi de localisation pour coordonner les réponses. La vidéo enregistrée sur le VM780 peut être transférée à la fin du quart de travail vers une station de collecte de données sur un seul site.

Grâce aux chargeurs multi-unités avec connectivité de données, jusqu'à 18 appareils VM780 peuvent télécharger simultanément des vidéos sur un seul poste de travail IDS.



Applications de répartition, de transfert vidéo et de gestion des preuves



Le VM780 et les autres radios Hytera PoC font partie de la solution de communication du groupe national Hytera HALO qui comprend Hytera HALO Dispatch, une puissante application Web de communication et de répartition de localisation.

- Fournit un suivi sur une zone étendue des emplacements des conducteurs et des itinéraires de voyage avec des horodatages en utilisant le GPS intégré au VM780
- Vidéoconférence et partage de vidéo entre utilisateurs distants du VM780
- Appels de groupe instantanés ainsi que appels individuels pour les appels les plus flexibles disponibles
- Des groupes dynamiques peuvent être créés rapidement avec une simple sélection de liste ou géographiquement en sélectionnant une zone sur la carte de répartition



Station de périphérique intégrée (IDS)

IDS collecte et stocke les preuves numériques des caméras portées sur le corps connectées via le chargeur multi-unités. Grâce à une interface graphique intuitive, les données peuvent être rapidement examinées, gérées et partagées de manière simple et efficace.

- Gestion complète des appareils
- Rechercher et relire les données locales
- Importer et télécharger automatiquement les données sur le cloud (serveur DEM)
- Effacer automatiquement les données collectées du VM780
- Satisfait aux exigences de protection des données



Plateforme de gestion des preuves numériques

La plateforme de gestion des preuves numériques collecte et stocke des preuves numériques. Les preuves peuvent facilement être étiquetées et trouvées grâce à des mots clés. Différentes autorisations peuvent être attribuées à différents utilisateurs pour la sécurité des données.

- Capable de traiter des quantités massives de données vidéo
- Mécanisme de sauvegarde redondante et d'équilibrage de charge pour plus de fiabilité
- Serveur cloud pour un stockage et un contrôle centralisés
- Téléchargement automatique des données
- Interface riche pour la compatibilité avec d'autres systèmes

Applications cibles pour le VM780

Les caméras corporelles VM780 sont conçues pour les employés distants qui ont besoin de transmettre et de partager des vidéos,

et données d'image :

- Revoir la vidéo avec les répartiteurs et les superviseurs
- Partager des vidéos avec des utilisateurs distants
- Vidéoconférence utilisateurs distants



Sécurité et Corrections



Construction



Usine Opérations

Caractéristiques

Dimensions et poids	Dimensions (H x L x P)	4 1/2" x 2 3/32" x 1 1/8" (114,5 x 61 x 25,5 mm)
	Poids	7,23 oz (205 g) Batterie incluse Diagonale
Caméra	Champ de vision	116°, horizontale 101°, verticale 57°
	Plage de mise au point	0,8 m - infini 8
Batterie	Vie de la batterie	heures (vidéo continue avec 720p à 30 ips)
	Capacité de la batterie	>3500mAh
	Temps de charge	≤4 heures
Afficher	Taille	2,8 pouces
	Résolution	240 x 320 QVGA
	Taper	Écran tactile couleur TFT-LCD
Enregistrement	Mémoire	16 Go/32 Go/64 Go/128 Go
	Format vidéo	mp4 (1080p à 30 ips, 720p à 30/60 ips, 480p à 30 ips)
	Encodage vidéo	H.264/H.265
	Format audio	CAA
	Format d'image	JPG
	Résolution de l'image	16 mégapixels, 5 mégapixels, 3 mégapixels
Pré-enregistrement/Post-enregistrement		30 s/30 s (configurable sur 10 s, 20 s ou 30 s)
l'audio	Puissance du haut-parleur	Deux haut-parleurs de 1,5 watts chacun
	Microphone	Deux microphones
Connexion	WiFi	802.11b/g/n
	BT	BT4.2
	Connecteur	Port micro USB, port de chargement et de données à 4 broches
Environnemental Caractéristiques	Protection contre la pénétration	IP68
	Résistance aux chutes	2 mètres (avec clip ceinture)
	Norme militaire américaine	MIL-STD-810G
	ESD	Décharge par contact : 6 kV ; Décharge d'air : 12 kV
	Température de fonctionnement	-22 °F à +140 °F (-30°C à +60 °C)
	Température de stockage	-40°F à +185°F (-40°C à +85°C)
Vision nocturne	Lampe IR	OSRAM x6
	Portée de vision nocturne	≤10 m (conditions de faible luminosité)
	LED blanche	1 watt x 1
Positionnement	Positionnement par satellite	GPS/BDS/GLONASS
Réseau		GSM : 850/1900 WCDMA : B2/B4/B5 TDD-LTE : B38/B40/B41 FDD-LTE : B2/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28
	3G/4G/LTE	
Accessoires	accessoires standards	Câble USB, Adaptateur secteur, Clip ceinture, Batterie, Manuel d'utilisation
	Accessoires optionnels	Chargeur multi-unités (avec fonction de collecte de données), Ceinture de transport, Sangle

Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis en raison du développement continu.



Hytera Amérique du Nord

3315 Commerce Parkway, Miramar, FL 33025, United States
Telephone (954) 846-1011

8 Whatney, Suite 200, Irvine, CA 92618, United States
Telephone (949) 326-5740

100, croissant Leek, unité 11, Richmond Hill, ON L4B 3E6, Canada
Téléphone (905) 305-7545



Hytera HALO et Hytera are registered trademarks of Hytera Communications Co., Ltd.

© 2020 Hytera Communications Co., Ltd. Tous droits réservés.

VM780-DS-B 5/20

Accessoires optionnels

Chargeur multi-unités avec connectivité de données

Chargez simultanément six caméras corporelles et six batteries.

Exportez automatiquement l'audio, les vidéos, les photos et les fichiers journaux à l'aide d'un logiciel d'application et du câble USB standard.



Numéro de pièce MCL30

Piles supplémentaires

La batterie de 3 500 mAh permet des quarts de travail plus longs (jusqu'à 8 heures) avec des batteries faciles à remplacer.

Numéro de pièce BP3501



accessoires standards

Câble USB, dragonne, adaptateur secteur, batterie et manuel d'utilisation.

Clip pivotant pour le montage du V M780 aux ceintures, uniformes et gilets pare-balles.

