

ZASTOSOWANIE



PARAMETRY

Sieć	
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
Wymiary i waga	
WYMIARY (wys. x szer. x dl.)	94 x 63 x 20 mm
Waga	172 g (z akumulatorem oraz klipsem do paska)
Kamera	
Pole widzenia	Po przekątnej: 121°, w poziomie: 110°, w pionie: 71°
Ostrość kamery	0,5 m do nieskończoności
Akumulator	
Czas pracy na akumulatorze (nieprzerwane rejestrowanie wideo)	≥ 8 godzin (720p przy 30 fps)
Wydajność	3000 mAh
Czas ładowania	≤ 4 godziny
Ekran	
Rozmiar	2,0 cale
Rozdzielczość	320 x 240 QVGA
Typ	Kolorowy ekran dotykowy TFT LCD
Nagrywanie	
Pamięć	dostępna pojemność: 16 GB, 32 GB, 64 GB i 128 GB
Rozdzielczość wideo	1080p przy 30 fps, 720p przy 30 fps, 480p przy 30 fps
Rozdzielczość zdjęć	16MP, 5MP, 3MP

System lokalizacji	
GPS/BDS/GLONASS/AGPS	
System lokalizacji	
WLAN	802.11 b/g/n
Bluetooth	BT 4.2
Typ USB	Mikro USB
Dźwięk	
Moc głośnika	1 W
Format dźwięku	AAC
Parametry środowiskowe	
Stopień ochrony	IP68
Odporność na upadek	2 metry (z klipsem do paska)
Ochrona ESD	Kontakt: ±6 kV; powietrze: ±12 kV
Temperatura pracy	Od -30°C do +60°C
Temperatura przechowywania	od -40°C do +85°C
Certyfikaty	MIL-STD-810G, IP68, CE
Funkcja nagrywania nocą	
Zasięg nagrywania nocą	Do 10 metrów
Światło białe	Obsługiwane



KOMPAKTOWA I SOLIDNA KONSTRUKCJA VM580D LTE KAMERA NASOBNA



- Ultracienka i ultralekka
- Aparat Full HD
- Noktowizor z podczerwienią
- Transmisja wideo w czasie rzeczywistym LTE
- Wbudowany akumulator zapasowy

AKCESORIA

Standardowe



Opcjonalne



Hytera Communications Corporation Limited

Kod towaru: 002583.SZ

Adres: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, 9108# Beihuan Road,

Nanshan District, Shenzhen, China

Tel.: +86-755-2697 2999 Faks: +86-755-8613 7139 Poczta: 518057

Http://www.hytera.com marketing@hytera.com



Firma Hytera zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i specyfikacji produktu. Firma Hytera nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku. Drobne różnice między rzeczywistym produktem a produktem przedstawionym w materiałach drukowanych mogą wynikać z przyczyn związanych z drukiem.

HYT, Hytera są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Hytera Communications Corp., Ltd. ©2020 Hytera Communications Corp., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Kamera nasobna to kluczowy element przejrzystości służb ochrony i policji.

Wraz z nieustannie zwiększającą się potrzebą przejrzystości kamery nasobne stały się powszechnym wyposażeniem służb ochrony i policji. Ich użycie może pomóc w określeniu odpowiedzialności służb i osób cywilnych. Rejestrując złe i dobre zachowania, kamery nasobne są silnym środkiem zniechęcającym do nadużywania władzy przez służby oraz agresywnego zachowania ze strony obywateli.

Kamera nasobna Hytera VM580D posiada funkcję transmisji wideo na żywo, zamieszczania zdjęć wysokiej rozdzielczości, przekazywania informacji o lokalizacji GPS w czasie rzeczywistym poprzez sieć LTE, 3G i WLAN. Wszystkie te rozwiązania mogą znacząco ułatwić współpracę i wynik działań służb ratowniczych i dyspozytorów. VM580D działa ponadto jak radiotelefon typu PoC (Push-To-Talk over Cellular). Aby ustanowić połączenie głosowe, wystarczy nacisnąć przycisk PTT.



Najważniejsze funkcje Hytera VM580D

ŁATWA OBSŁUGA

Hytera VM580D posiada cienki profil. Grubość urządzenia to 20 mm a waga zaledwie 172 g. Łatwo ją trzymać w ręce lub przyczepić klipsem do munduru.

Noktowizor z podczerwienią

Dzięki technologii podczerwieni VM580D rejestruje wyraźny obraz w warunkach słabego oświetlenia. Urządzenie posiada dwie podczerwone diody LED, które automatycznie włączają się przy słabym oświetleniu w celu poprawy jakości nagrywania nocą. Takie rozwiązanie ułatwia rozpoznawanie w ciemności twarzy człowieka z odległości do 5 metrów oraz sylwetki do 10 metrów.

Radiotelefon PoC

VM580D działa jak dwukierunkowy radiotelefon z funkcją typu PoC. Przy podłączeniu do sieci LTE lub WLAN kamera umożliwia ustanowienie połączenia głosowego w prosty sposób poprzez naciśnięcie przycisku PTT. Kamera posiada mocny głośnik 1 wat, który pozwala na głośną i wyraźną transmisję dźwięku w trakcie połączenia, nawet w hałasie.

Odporny i trwały

VM580D to solidne i trwałe urządzenie odpowiednie do trudnych warunków pracy. Kamera o klasie ochrony IP68 jest w pełni odporna na pył i wodę. VM580D spełnia normy MIL-STD-810G, dzięki czemu wytrzymuje upadek z wysokości do 2 metrów.

Nagrywanie wideo 1080P HD

VM580D rejestruje obraz wideo o jakości full HD 1080p przy 30 fps. Obraz wideo jest zawsze płynny, ostry i stabilny. Żadne istotne szczegóły nie zostaną nigdy pominięte.

Transmisja wizji w czasie rzeczywistym LTE

VM580D umożliwia transmisję obrazu wideo do centrum sterowania przez sieć LTE. Dzięki temu dyspozytor dokładnie wie, co się w danym momencie dzieje, co poprawia zrozumienie aktualnej sytuacji i ułatwia podejmowanie decyzji.

Nienaruszalne bezpieczeństwo danych

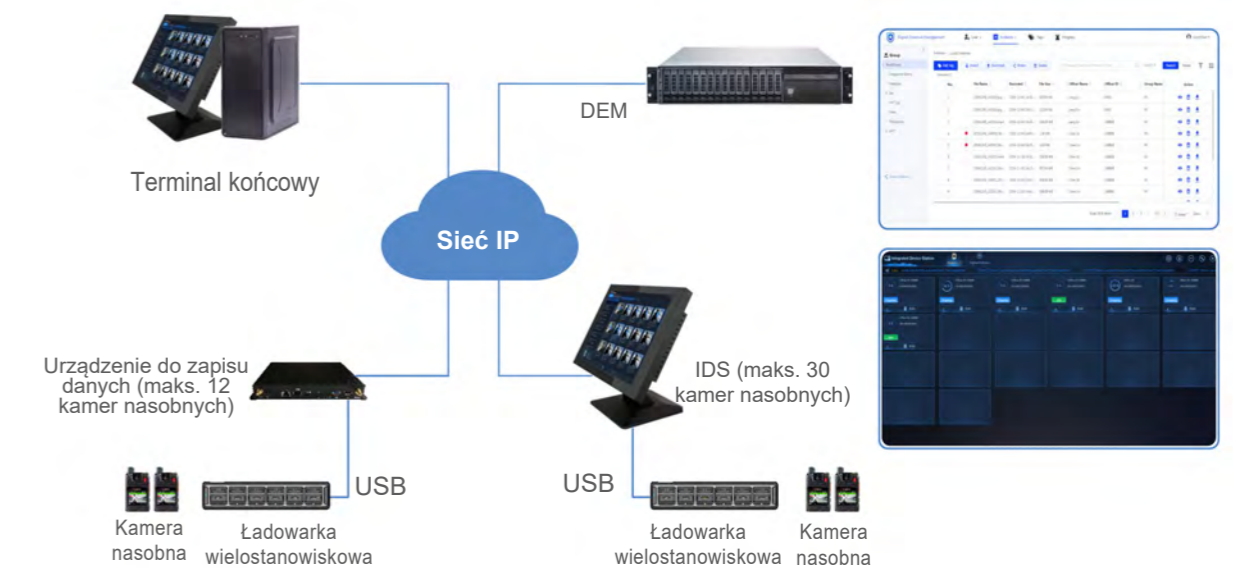
W modelu VM580D Hytera korzysta z szyfrowania AES-256 w celu zapewnienia nienaruszalnego bezpieczeństwa danych. Wszystkie obrazy są szyfrowane i dostępne są jedynie dla upoważnionych użytkowników. W chwili rejestracji materiał oznaczony jest automatycznym znacznikiem czasu, numerem identyfikacyjnym urządzenia i użytkownika w celu uniemożliwienia jego manipulacji. Dodatkowo żadna osoba nie jest upoważniona do bezpośredniego usuwania materiału zarejestrowanego przez kamerę. Takie rozwiązania gwarantują prywatność i integralność danych przez cały czas.

Długi czas pracy na akumulatorze

Urządzenie VM580D wyposażone jest w akumulator 3000 mAh, co umożliwia rejestrację obrazu wideo w trybie ciągłym przez ponad 8 godzin bez konieczności ładowania. Dzięki wbudowanemu akumulatorowi zapasowemu VM580D umożliwia nagrywanie przez trzy do pięciu minut w trakcie wymiany akumulatora.



ROZWIĄZANIE DO ZAPISYWANIA I PRZECHOWYWANIA DANYCH



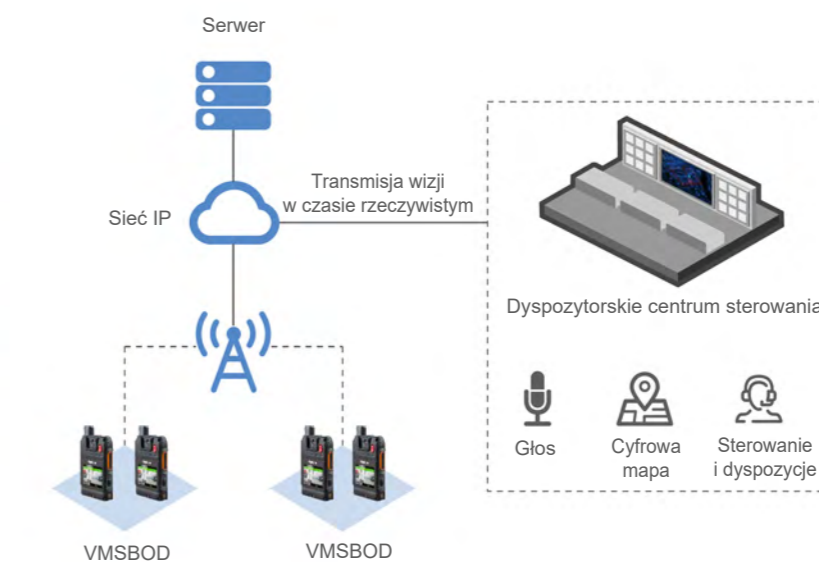
Zarządzanie cyfrowymi materiałami dowodowymi (DEM)

- Instalacja lokalna lub oparta na chmurze
- Pamięć masowa
- Odzyskiwanie danych w przypadkach awarii
- Architektura B/S wspierająca łatwy dostęp w dowolnym miejscu i czasie
- Hierarchiczna organizacja w celu zarządzania dostępem do danych
- Szeroki wachlarz możliwości zarządzania dowodami w tym zapytania, klasyfikacja, etykiety i pobieranie
- Bezpieczeństwo danych oparte na protokole SSL
- API na potrzeby dalszego rozwoju

Zintegrowana z platformą stacja urządzenia (IDS)

- Tryb lokalnego użycia w celu zbierania dowodów z 30 kamer jednocześnie
- Zapytania o dowody z Sieci przez LAN
- Automatyczne zbieranie grup danych z kamer nasobnych w trakcie ładowania
- Automatyczne usuwanie danych z kamer nasobnych po ich zebraniu
- Mechanizm autoryzacji w celu uniemożliwienia dostępu bez upoważnienia
- Kontrola na podstawie przydzielonych ról w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych

Rozwiązania typu PoC oraz dyspozycji audio i wideo



- Wykonywanie zwizualizowanych dyspozycji w oparciu o obraz wideo w czasie rzeczywistym i dane o lokalizacji w czasie rzeczywistym pochodzące z kamer nasobnych
- Nawiązywanie połączeń głosowych lub wysyłanie wiadomości przez sieć szerokopasmową
- Planowanie trasy i rozwiązanie typu *electronic fence*