

Ogólne	Pamięć	RAM: 2 GB; pamięć trwała: 16 GB / 32 GB / 64 GB / 128 GB
	Wymiary (wys. * szer. * gr.)	114,5 mm * 61 mm * 25,5 mm
	Masa (z akumulatorem)	≤ 195 g (2500 mAh), ≤ 205 g (3.500 mAh)
Kamera	Pole widzenia	Po przekątnej 116°, w poziomie 101°, w pionie 57°
	Obiektyw	Obiektyw szklany, odporny na zarysowania
Akumulator	Czas pracy na akumulatorze (nieprzerwane rejestrowanie wideo)	≥ 9 godzin (nieprzerwane rejestrowanie wideo w rozdzielczości 720p przy 30 kl./s, przy świetle dziennym, w normalnym trybie pracy)
	Pojemność akumulatora	2.500 mAh / 3.500 mAh
	Czas ładowania	≤ 4 godziny
Wyświetlacz	Rozmiar	2,8 cala
	Rozdzielczość	240*320 QVGA
	Typ	Kolorowy wyświetlacz dotykowy TFT-LCD
Nagrywanie	Format wideo	mp4 (1080p przy 30 kl./s, 720p przy 30/60 kl./s, 480p przy 30 kl./s)
	Kodowanie wideo	H.264/H.265
	Format dźwięku	AAC
	Format zdjęć	JPG
	Rozdzielczość zdjęć	16 megapikseli, 5 megapikseli, 3 megapiksle
Dźwięk	Moc głośnika	1,5 W * 2
	Mikrofon	Dwa mikrofony
Opcje łączności	Wi-Fi	802.11 b/g/n
	BT	BT4.2
	Złącza	Port micro USB, 4-pinowy port stykowy
Parametry środowiskowe	Stopień ochrony	IP68
	Odporność na upadek z wysokości	2 m (z klipsem do paska, 6 razy na różne ścianki)
	ESD	Wylądowanie kontaktowe: 6 kV; wylądowanie w powietrzu: 12 kV
	Temperatura pracy	od -30°C do +60°C
	Temperatura przechowywania	od -40°C do +85°C
Funkcja nagrywania nocą	Certyfikaty	MIL-STD-810G, CE, FCC, IC
	Promiennik podczerwieni	OSRAM * 6
	Zasięg nagrywania nocą	≤ 10 m
System lokalizacji	Biała dioda LED	1 W * 1
	Pozycjonowanie satelitarne	GPS/BDS/GLONASS/AGPS
Sieć	3G/4G (karta nano SIM)	Region Azji i Pacyfiku oraz Afryka: GSM: 850/900/1800/1900 TD-SCDMA: B34/B39 CDMA: BCO WCDMA: B1/B3/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B26/B28 Ameryka: GSM: 850/1900 WCDMA: B2/B4/B5 TDD-LTE: B38/B40/B41 FDD-LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B27
		Europa: GSM: 850/900/1800/1900 TD-SCDMA: B34/B39 CDMA: BCO WCDMA: B1/B3/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28a
Akcesoria	Standardowe	Przewód USB, zasilacz sieciowy, klips do paska, akumulator, instrukcja obsługi
	Opcjonalne	Ładowarka wielostanowiskowa (z funkcją pobierania danych), słuchawka douszna, pas nośny, pasek

W związku z prowadzonymi cały czas pracami nad produktem wszystkie parametry mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



Kamera nasobna VM780

Transmisja strumieniowa wideo i audio z miejsca zdarzenia w czasie rzeczywistym

Technologia kompresji wideo H.265

Kamera obracana o 216°

Połączenia grupowe audio

Długi czas pracy na akumulatorze

Niezawodna i wytrzymała konstrukcja

Wysokie bezpieczeństwo danych

Głośny dźwięk



Informacje ogólne

Kamera nasobna VM780 jest przeznaczona do rejestrowania w terenie, zapisywania i przesyłania materiału dowodowego w postaci plików wideo, plików dźwiękowych i zdjęć. Połączenie kamery nasobnej ze zdalnym mikrofonogłośnikiem umożliwia komunikację wideo z centrum dyspozytorskim i centrum dowodzenia przez sieć 3G/4G/Wi-Fi, komunikację głosową oraz uruchamianie alarmu awaryjnego w sytuacjach o znaczeniu krytycznym.



Transmisja strumieniowa wideo z miejsca zdarzenia w czasie rzeczywistym

Kamera VM780 przesyła przez sieć 3G/4G/Wi-Fi wideo z miejsca zdarzenia w czasie rzeczywistym do centrum dowodzenia i dyspozytorskiego, umożliwiając dyspozytorowi obserwowanie rozwoju wydarzeń w miejscu zdarzenia.

Kompresja wideo wysokiej wydajności

Kamera VM780 obsługuje technologię kompresji wideo H.265, która umożliwia transmisję wideo HD w czasie rzeczywistym przy znacznie mniejszej przepustowości sieci niż technologia H.264.

Kamera HD obracana o 216°

Obiektyw kamery VM780 można obracać w pionie o 216°, co umożliwia uzyskanie optymalnego kąta widzenia i pozwala rejestrować krytyczne zdarzenia niezależnie od miejsca zamocowania kamery.

Połączenia grupowe audio

Użytkownik urządzenia VM780 może inicjować, we współpracy z dyspozytorem, połączenia indywidualne i grupowe z innymi urządzeniami VM780 przez sieć 3G/4G/Wi-Fi. Bezpośrednia komunikacja znacznie poprawia wydajność działań operacyjnych.

Akumulator o dużej pojemności

Urządzenie VM780 jest wyposażone w akumulator o pojemności 3.500 mAh, który umożliwia ponad 9 godzin nieprzerwanego rejestrowania wideo w rozdzielczości 720p przy 30 kl./s. Dodatkowo możliwa jest wymiana akumulatora na akumulator zapasowy.

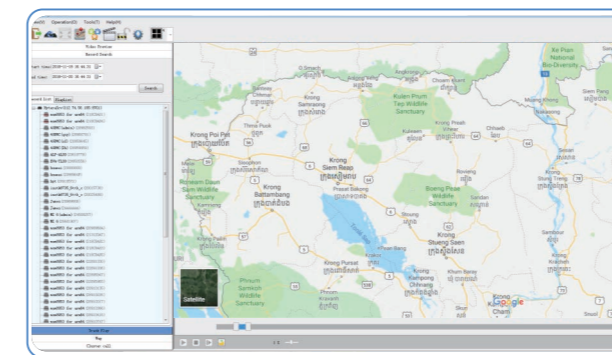
Zaawansowane szyfrowanie danych

Urządzenie VM780 stosuje zaawansowaną technologię szyfrowania AES256, aby zabezpieczyć cały zarejestrowany materiał dowodowy (w tym zdjęcia, pliki dźwiękowe i wideo) w pamięci lokalnej lub w trakcie przesyłania.

Rozwiązanie do przesyłania wideo w czasie rzeczywistym i scentralizowanego zarządzania materiałami dowodowymi



System SmartEye

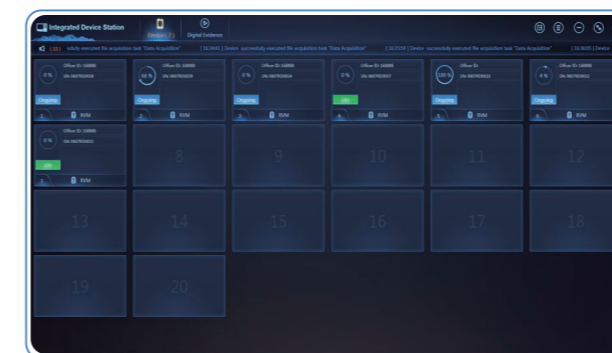


System SmartEye to inteligentna platforma do zarządzania kamerami nasobnymi. Pozwala w dogodny sposób monitorować i kontrolować w czasie rzeczywistym kamery nasobne znajdujące się na miejscu zdarzenia.

Najważniejsze funkcje:

- Pobieranie wideo w czasie rzeczywistym
- Status pracowników – online/offline
- Widok mapy, lokalizacja GPS
- Śledzenie historii lokalizacji GPS i odtwarzanie trasy
- Kontrola uprawnień poszczególnych użytkowników

Zintegrowana stacja urządzenia (IDS)

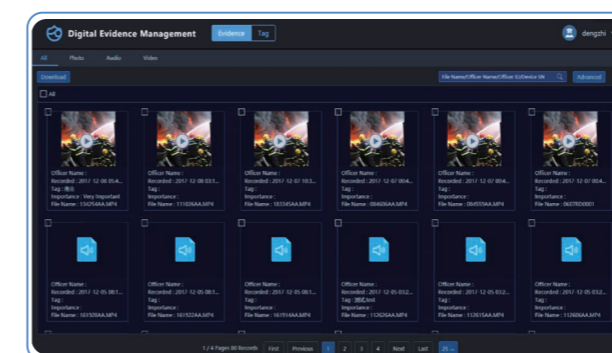


Przeznaczona na komputery PC zintegrowana stacja urządzenia służy do gromadzenia i przechowywania cyfrowego materiału dowodowego z kamer nasobnych za pośrednictwem ładowarek wielostanowiskowych. Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika umożliwia łatwe i wydajne analizowanie danych, zarządzanie nimi i ich udostępnianie.

Najważniejsze funkcje:

- Kompleksowe zarządzanie urządzeniem
- Wyszukiwanie i odtwarzanie danych lokalnych
- Automatyczne pobieranie i przesyłanie danych z/do chmury (serwera DEM)
- Automatyczne usuwanie pobranych danych z kamer nasobnych
- Zgodność z wymogiem ochrony danych

Platforma zarządzania cyfrowymi materiałami dowodowymi



Platforma zarządzania cyfrowymi materiałami dowodowymi służy do gromadzenia i przechowywania cyfrowych materiałów dowodowych w bezpiecznej sieci publicznej. Materiały dowodowe mogą zostać oznaczone tagami w celu łatwego wyszukiwania za pomocą słów kluczowych. Aby zapewnić bezpieczeństwo danych, istnieje możliwość przypisywania różnych uprawnień poszczególnym użytkownikom.

Najważniejsze funkcje:

- Możliwość przetwarzania dużych ilości danych
- Mechanizm wykonywania kopii zapasowych oraz równoważenia obciążenia gwarantuje niezawodne działanie
- Scentralizowane przechowywanie i kontrola dzięki serwerowi w chmurze
- Automatyczne przesyłanie danych
- Bogaty interfejs zapewniający kompatybilność z innymi systemami
- System przyznawania praw dostępu na podstawie zajmowanego stanowiska