

VM780

LTE-Bodycam mit Lautsprecher-Mikrofon und PoC-Support



LTE-fähige Bodycam

Das VM780 ist eine fortschrittliche Bodycam mit Lautsprechermikrofon und Touch-Display. Sie ist auf die Erfassung, Speicherung und Weitergabe von hochauflösenden, mit 256 Bit verschlüsselten Video-, Audio und Bilddaten für eine optimale Lagebeurteilung ausgelegt. Das VM780 ist mit einem kabellosen Lautsprechermikrofon ausgestattet, mit dem die Benutzer des VM780 über die Video-Dispatch- und Steuerfunktion via 3G-/4G-LTE und WiFi auch unmittelbar (PoC-Instant-Call-Funktion) kommunizieren, einen Notfallalarm auslösen und auch bei schlechten Lichtverhältnissen Echtzeitvideos liefern können.

PoC-Kompatibilität

Dank seiner PTT over Cellular (PoC)-Kompatibilität ermöglicht das VM780 die Nutzung von PoC-App-Lösungen für optimale Betriebsabläufe.

Kompakt, schlank und leicht

Die VM780 Bodycam wiegt komfortable 205 g, liegt leicht in der Hand und kann einfach angeklickt oder in die Tasche gesteckt werden – was die Bodycam zum idealen Begleiter für die Lageerfassung macht.

Robust und zuverlässig

Das große 2,8"-Full-HD-Farb- und Touch-Display ist besonders robust. Sie ist gemäß IP68 vor Staub und Feuchtigkeit geschützt und eignet sich ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen.

Technische Daten des VM780

Allgemeine Daten	
Abmessungen (H x B x T)	114,5 x 61 x 25,5
Gewicht	≤ 195 g (2500 mAh), ≤ 205 g (3500 mAh)
Akkubetriebsdauer (Videoaufzeichnung)	≥ 9 Stunden
Akkukapazität	2500 mAh, 3500 mAh
Ladedauer	≤ 4 Stunden
Abmessungen des Displays	2,8 Zoll
Bildauflösung	240 x 320 QVGA
Farbtyp	TFT-LCD Farb-Touchscreen
Speicher	RAM: 2 GB Speicherung: 16 GB / 32 GB / 64 GB / 128 GB

Kamera und zusätzliche Funktionen	
Linse	Ganzglas, kratzfest, Diagonale 139°, Horizontale 101°, Vertikale 57°
IR-Lampe	OSRAM x6
Nachtsichtreichweite	≤ 10 m
Weißer LED	1 Watt x 1

Bild-, Video- und Tonqualität	
Videoformat	MP4
Video-Auflösung und FPS	1080p bei 30 FPS 720p bei 30/60 FPS 480p bei 30 FPS
Videoverschlüsselungstechnik	H.264
Audioformat	AAC
Bildformat	JPG
Bildauflösung	5344 * 3000 (16 Megapixel) 3072 * 1728 (5 Megapixel) 2304 * 1296 (3 Megapixel)
Pre-recording / Post-recording	30 / 30 s
Lautsprecherleistung	1,5 W x2
Mikrofon	Duales Mikrofon

Umweltbedingungen	
Schutzart	IP68
Fallschutz	2,0 m (mit Gürtelclip)
Elektrostatische Entladung (ESD)	Kontaktentladung: 6 kV, Luftentladung: 12 kV
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis +60 °C
Lagerungstemperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Zertifikate	MIL-STD-810G, DG, CE, FCC, IC

Anschlüsse / Kompatibilität	
WiFi	802.11 b/g/n
Bluetooth	4,2
Anschlüsse	Micro-USB-Anschluss, 4-poliger Kontaktanschluss

Netzwerk 3G/4G (Nano SIM-Karte)	
Asien-Pazifik & Afrika	GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 TD-SCDMA: 834 / 839 CDMA: BCO WCDMA: 81 / 83 / 85 / 88 TDD-LTE: 838 / 839 / 840 / 841 FDD-LTE: B1 / 83 / 85 / 87 / 88 / 826 / 828
Europa	GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 TD-SCDMA: 834 / 839 CDMA: BCO WCDMA: 81 / 83 / 85 / 88 TDD-LTE: 838 / 839 / 840 / 841 FDD-LTE: B1 / 83 / 85 / 87 B8 / 820 / 826 / 828a
Amerika	GSM: 850 / 1900 WCDMA: 82 / 84 / 85 TDD-LTE: 838 / 840 / 841 FDD-LTE: 82 / 84 / 85 / 87 / B 12 / 813 / 817 / 826 / 827

Alle technischen Angaben wurden werksseitig und gemäß den entsprechenden Standards ermittelt. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung sind Änderungen vorbehalten.



Hytera Mobilfunk GmbH

Adresse: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Deutschland.
Telefon: + 49 (0)5042 / 998-0 Fax: + 49 (0)5042 / 998-105
E-Mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH behält sich das Recht vor, das Produkt-Design und die Spezifikationen zu ändern. Hytera Mobilfunk GmbH übernimmt keine Haftung für Druckfehler. Änderung aller technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Es gelten zudem die deutschen und europäischen Exportvorschriften. Es gelten zudem die deutschen und europäischen Exportvorschriften.

HYT Hytera sind eingetragene Warenzeichen von Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® und alle Ableitungen sind geschützte Marken der Hytera Mobilfunk GmbH. © 2020 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.