

Si500 VIDEO- LAUTSPRECHER- MIKROFON



AUFZEICHNEN. KOMMUNIZIEREN. SCHÜTZEN. ALLES IN EINEM.

Das Video-Lautsprechermikrofon Si500 ist Teil unserer Komplettlösung für die Aufzeichnung, Speicherung, Analyse sowie das Teilen wichtiger Video-Beweismittel. Es vereint eine körpergetragene Kamera, ein abgesetztes Lautsprechermikrofon und eine intelligente Schnittstelle in einem einzigen Gerät.

Mit der hochauflösenden Videokamera und fünf Mikrofonen können Sie alle Beweismittel, die Sie benötigen, aufzeichnen. Zeichnen Sie Video-Clips, Standbilder, Gespräche und sogar Sprachnachrichten auf. Sie können sich in jeder Trageposition auf einen lauten und deutlichen Klang verlassen. Der intuitive Touchscreen und das optimierte ergonomische Design ermöglichen eine einfache Bedienung. Das Si500 verfügt darüber hinaus über eine flexible, um 210° drehbare Kamera. Sie können es unabhängig von Größe oder Uniform bequem tragen, ohne dass Ihr Sichtfeld eingeschränkt wäre. Konzipiert für raue Einsatzbedingungen vermag das Si500 allen Beanspruchungen standzuhalten, die die Aufgabe mit sich bringt.

Auf das Si500, das alles in einem vereint, können Sie sich immer verlassen.



HAUPTFUNKTIONEN

- Laute und deutliche Audiosignale mit der adaptiven Audio-Engine
- 5 integrierte Mikrofone
- Back-up-RSM-Modus*
- Um 210° drehbare Kamera
- Bis zu 60 Sekunden Aufzeichnung vor dem Ereignis (Pre-Buffering)
- 64GB Speicher
- Automatische Aufzeichnung mit Notruftaste oder Totmannfunktion**
- Großer Bildschirm mit Videovorschaumodus als Abschreckung
- Herausnehmbarer Akku mit bis zu 12 Stunden Betriebszeit bei Aufzeichnung vor dem Ereignis (Pre-Buffering)*** aktiviert
- Schutzart IP67, Widerstandsfähigkeit entspr. MIL-STD 810 G
- Tarn-Betriebsmodus
- Wi-Fi® Konnektivität
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Integriertes GPS
- Integrierte Verwaltung und Speicherung von Beweismitteln mit CommandCentral Vault

*Unterstützt PTT und Notruf im Back-up-Modus, die Video-Funktion ist deaktiviert. Der Akku sollte so bald als möglich ausgetauscht oder geladen werden, um die durch das Si500 ermöglichte verbesserte Audioleistung wiederherzustellen

**Beginn der Aufzeichnung hängt von Administrator Konfiguration und verbundenem Funkgerät ab

***Akku-Betriebszeit hängt von Art der Nutzung ab



GRÖSSE & GEWICHT

Abmessungen (B x H x T)	120 mm x 62 mm x 29 mm (Standardakku) 120 mm x 62 mm x 33mm (Hochkapazitätsakku)
Gewicht	239 g (Standardakku) 255 g (Hochkapazitätsakku)

AKKU

Austauschbarer IMPRES 2 Li-Ionen-Standardakku (2925 mAh)

Austauschbarer IMPRES 2 Li-Ionen-Hochkapazitätsakku (3750 mAh)

Betriebszeit ¹	Standardakku ~ 9 Stunden Hochkapazitätsakku ~12 Stunden
---------------------------	--

Ladezeit	Standardakku ~ 4 Stunden Hochkapazitätsakku ~ 5 Stunden
----------	--

AUDIO

Audio-Ausgangsleistung	0,5 Watt Lautsprecher (>100 Phn)
------------------------	----------------------------------

Geräuschreduzierung	5 integrierte Mikrofone mit adaptivem Audio und Geräuschunterdrückung
---------------------	---

KAMERA

Objektiv	Um 210° drehbare Fixfokus-Kamera
----------	----------------------------------

Sichtfeld	Diagonal 154°, horizontal 128°, vertikal 67°
-----------	--

Schwachlichtverhalten	0,5 Lux
-----------------------	---------

VIDEO UND AUFZEICHNUNG

Interner Speicher	64 GB
-------------------	-------

Auflösungen der Aufnahmen / Videoauflösung	1080 p, 720 p, 480 p
--	----------------------

Video-Bildfrequenz / Aufnahme-Geschwindigkeit	30 fps (Bilder pro Sekunde)
---	-----------------------------

Video-Aufzeichnungsformat	MP4
---------------------------	-----

Video-Kompressions-Standard	H264
-----------------------------	------

Audio-Aufzeichnungsformat	MP4
---------------------------	-----

Audio-Kompressions-Standard / Format	AAC (erweiterte Audiocodierung)
--------------------------------------	---------------------------------

¹ Aufzeichnung vor dem Ereignis (Pre-Buffering) aktiviert, Betriebszeit hängt von Nutzung ab

² Hängt von angeschlossenem Funkgerät ab

³ Unterstützte Funkgeräte - M3/M2/M1 APX 7000 V/7/800, M3/M2/M1 APX 6000 AN 7/800, M3/M2/M1 APX 6000BN 7/800, M3/M2/M1 APX 8000, M3/M2/M1 XTS 5000 alle Frequenzbereiche, MTP3000 und MTP6000-Serie

⁴ Unterstützt nur GPS und andere Kombinationen mit 3 simultanen Konstellationen, die GPS einschließen

⁵ Unterstützt PTT und Notruf im Back-up-Modus, die Video-Funktion ist deaktiviert. Der Akku sollte so bald als möglich ausgetauscht oder geladen werden, um die durch das Si500 ermöglichte verbesserte Audioleistung wiederherzustellen

BENUTZEROBERFLÄCHE

Display	8 cm transflektives Touch-Display Farbdruck-Hochformat/ Querformat-Unterstützung Display aus temperiertem Glas Optimiert für nasse Finger und leichte Handschuhe
---------	---

Funktionstasten	Regelung für Video-Aufzeichnung Auffällige PTT-Taste 2 programmierbare Tasten Orangefarbene Alarntaste Lautstärke-Kippschalter Einschalttaste
-----------------	--

Vereinfachte Benutzeroberfläche	Vereinheitlichte Steuerungsoberflächen-Einheit Funksteuerung ² Störfallmanagement
---------------------------------	--

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	GCAI ³ , Mikro USB, 3,5mm Audiobuchse
------------	--

Wi-Fi	WLAN (Wi-Fi) 802.11 b/g/n/ac
-------	------------------------------

GNSS

Unterstützte Systeme	GPS / GLONASS / Galileo / Beidou ⁴
----------------------	---

Tracking-Empfindlichkeit (dBm)	- 160 GNSS
--------------------------------	------------

GNSS-Präzision	< 5 Meter (50% Wahrscheinlichkeit) @ -130 dBm
----------------	---

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Notfall-RSM-Modus⁵

Funkgesteuerte Fernbedienung²

Kundenspezifische Kennzeichnung

Standbildaufnahme

Sprachnachrichten

Metadaten Zeit, Datum, Ort und Geräte-ID

Tarnmodus

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	-20° C bis + 60° C
--------------------	--------------------

Lagertemperatur	-55° C bis +85° C
-----------------	-------------------

Stoß, Fall und Erschütterung	MIL-STD 810 C D E F G
------------------------------	-----------------------

Schutz vor Eindringen von Staub und Wasser	IP67 nach IEC 60529 – Vollständiger Schutz gegen Staub, 30 Minuten lang 1 Meter unter Wasser
--	--

Feuchtigkeit	MIL-STD 810 C D E F G
--------------	-----------------------

SICHERHEIT

Sicherer Start

Blockieren von Malware

Verschlüsselung gespeicherter Daten

Weitere Informationen finden Sie auf www.motorolasolutions.com/Si500

Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Deutschland.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden im Rahmen einer Lizenz verwendet. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 0618