

SYSTÈME VIDÉO EMBARQUÉ

Dans votre véhicule, sur le terrain, vos yeux sont votre premier moyen de défense. Vous êtes formé pour scruter constamment votre environnement afin de détecter les menaces - pour vous-même et pour la population. C'est un travail très éprouvant et intense.

Mais grâce à notre technologie, vous pouvez être libéré d'une partie de cette pression et améliorer votre perception situationnelle comme jamais auparavant.

Le système vidéo embarqué M500 représente une avancée révolutionnaire en matière de perception situationnelle, de sécurité et d'efficacité. Il ne s'agit pas seulement d'un œil qui enregistre ce qu'il voit, mais d'un cerveau qui analyse votre environnement. L'analyse vidéo performante - qui s'appuie sur une vidéo 4k à la pointe de la technologie - traite en permanence votre environnement et vous alerte en temps réel des menaces et des cibles à rechercher.

Conçu pour être ultra-robuste et inviolable, il est capable de résister aux conditions les plus difficiles. Son interface intuitive est simple à utiliser dans les situations les plus extrêmes. Par ailleurs, le M500 s'intègre parfaitement avec les technologies critiques que vous utilisez déjà telles que les caméras-piétons ou les plateformes de gestion des preuves.

Parce que votre sécurité dépend de ce que vous pouvez voir, le M500 vous permet de savoir en temps réel ce qui se passe autour de vous. C'est une sentinelle qui vous avertit dès que vous devez être informé d'une situation. Un partenaire qui vous permet de retrouver un nouveau sentiment de calme et de sérénité. Parce que plus vous en savez sur une situation, plus vous pouvez assurer votre sécurité et celle des personnes que vous devez protéger.



SCANNEZ. ANALYSEZ. RÉAGISSEZ.



CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU M500



PROCESSEUR DU M500



CAMÉRA AVANT M5F



CAMÉRA CABINE M5P



CAMERA ARRIÈRE M5R



PANNEAU DE COMMANDE M5D

Enregistrement par caméra avant	Compatibilité avec la caméra avant haute résolution	Mise à niveau à distance	Le firmware du système peut être mis à jour via une liaison sans fil.
Enregistrement de la caméra cabine	Prend en charge la caméra cabine avec lumière naturelle et infrarouge avec micro intégré	Enregistrement double flux	Le système peut enregistrer 2 flux et sélectionner la résolution de chargement en fonction du classement d'un événement.
Enregistrement du micro cabine	Prise en charge deux micros cabine discrets	Mode discret	Le système peut être configuré pour enregistrer sans indicateur visuel ou sonore.
Enregistrement par caméra arrière	Compatibilité avec la caméra arrière haute résolution	Mode nuit	Le système peut être configuré pour éteindre l'écran et le rétro-éclairage des boutons.
Prise en charge des clés USB	Prise en charge de la configuration et des mises à jour des firmwares à partir d'une clé USB amovible.	Capture de statuts	Le système peut enregistrer les paramètres clés destinés au débogage
Sauvegarde des preuves sur clé USB	Une clé USB amovible peut être utilisée pour stocker et transférer des preuves vidéo*.	Détection d'impact	Le système peut reconnaître un impact sur un véhicule et démarrer automatiquement l'enregistrement.
Déclenchement automatique des enregistrements	Le système peut être activé pour enregistrer en fonction de la vitesse du véhicule, des feux, de la sirène ou des 2 entrées auxiliaires.	UPS interne	Le système peut être autonome pendant plusieurs secondes en cas de collision du véhicule ou de panne de courant.
Arrêt automatique des enregistrements	Durée maximum des enregistrements vidéo configurable	Identification d'une plaque d'immatriculation	Le système peut lire les plaques d'immatriculation et se connecter à la base de données Vigilant LEARN.
Prise en charge du GPS	Prise en charge des coordonnées GPS de localisation et de la référence de synchronisation.	Détection de présence sur le siège arrière	La caméra cabine enregistre automatiquement lorsqu'une présence humaine est détectée sur le siège arrière*.
Téléchargement d'événements par WiFi	Le système peut télécharger des événements vers la solution DEMS à partir d'un point d'accès Wi-Fi.	Prises de vues larges et recadrées de la caméra avant	Le système filme des vues panoramiques et détaillées (avec deux résolutions pour chacune).
Téléchargement par routeur LTE/WiFi	Le système peut télécharger des événements via un modem/routeur LTE/WiFi Sierra Wireless	Lecture synchronisée	Lecture synchronisée prise en charge pour la lecture synchronisée dans la plateforme de gestion
Cryptage	Les preuves vidéo sont cryptées au repos et en transit.	Diffusion en temps réel	Vidéo en temps réel et diffusion audio sur la plateforme de gestion*.
Paramètres du policier	Accès par l'utilisateur aux préférences du système pour régler la luminosité de l'écran, etc.		
Lecture d'événements	La vidéo et l'audio peuvent être lus sur le panneau de contrôle / l'écran.		
Record-after-the-Fact™	Les événements peuvent être récupérés à partir du système même si aucun enregistrement n'a été déclenché.		

*Fonctionnalité non supportée au lancement

PROCESSEUR

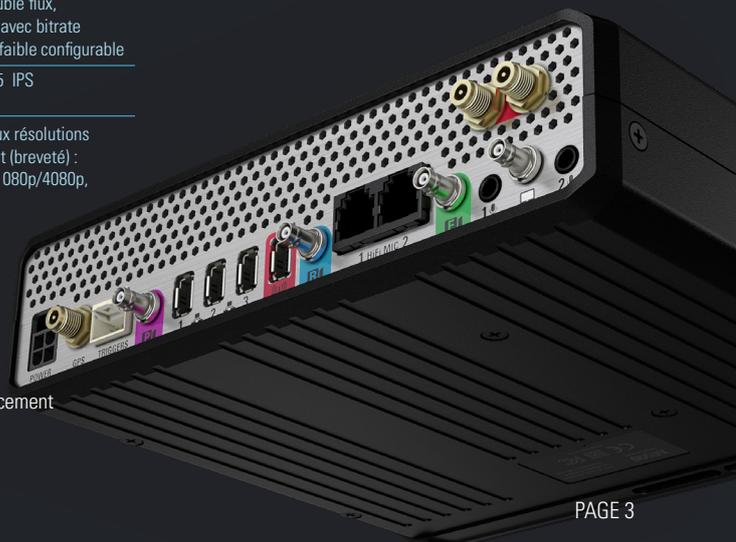


ALIMENTATION



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU PROCESSEUR DU M500

Boîtier	DIN simple	Déclencheurs d'enregistrement	Lumières, sirène, déclencheurs AUX (x2), impact/accident, vitesse, micro sans fil, présence sur le siège arrière.
Dimensions (H x l x P)	180 x 49 x 171 mm	Stockage	Architecture à double disque
Poids	1,4 kg	Pré-événement	Aucun, 15 sec, 30 sec, 45 sec, 90 sec, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, ou 10 min.
Température de fonctionnement	-30° à +65°C	Redondance	Record-after-the-Fact™ (breveté, configurable)
Option de montage	Montage tête haute (supports spécifiques aux véhicules) ou universel	Capacité d'enregistrement	Dépend de la résolution des enregistrements, de la fréquence d'images et des caméras connectées : Vidéo 1080p@30fps haute qualité = 4,5 Go par heure par flux 720p@30fps haute qualité = 2,25 Go par heure par flux 480p@30fps haute qualité = 1 Go par heure par flux Audio 23,4 Mo par heure et par flux.
Support d'enregistrement (interne)	Disque dur SSD de 1 To de qualité automobile	Wi-Fi	Routeurs Wi-Fi, LTE/Wi-Fi
Support d'enregistrement (amovible)	Clé USB de 128 Go*	Sécurité	Cryptage conforme à la norme FIPS-140-2
GPS	Intégré	Audio de la caméra cabine	Micro MEMS intégré (audio numérique sur coaxial)
Détection des collisions	Capteur 6 axes		
Entrées/sorties supplémentaires	USB, Ethernet, micro filaire (x2), interface de déclenchement (2 entrées AUX), micros sans fil (x2), Ethernet alimenté (x4)*		
Méthodes de transfert vidéo	Routeur sans fil 802.11, WiFi en option ou routeur LTE/Wi-Fi tout-en-un, Ethernet, USB*		
Capacité maximale de caméras	Jusqu'à 5 caméras (version initiale : 2)		
Résolutions	1920x1080p, 1280x720p, 864x480p (double flux, configurable), avec bitrate élevé/moyen/faible configurable		
Vitesse de prise de vues	30, 15, 10, & 5 IPS (configurable)		
Encodage à résolutions multiples	Enregistre deux résolutions simultanément (breveté) : 1080p/720p, 1080p/4080p, ou 720p/480p		



*Fonctionnalité non supportée au lancement

CAMÉRA AVANT



CAPTUREZ



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA CAMÉRA AVANT M500

Dimensions (H x l x P), support inclus	43 x 40 x 69 mm
Poids	85,4 g
Température de fonctionnement	-30° à +65°C
Connexion	Verrouillage baïonnette HDBNC pour l'alimentation et les données
Ratio d'aspect	Vue panoramique électronique (flux larges et recadrés simultanés)
Champ de vision horizontal	Flux panoramique large : 102/119° avec/sans mode dewarp Flux recadré : 51/59,5° avec/sans mode dewarp
Performance à faible luminosité	Inférieur à 0,1 lux
Résolution du capteur	3840x1920 pixels
Technologie du capteur	8MP, BL-CMOS (Rétro-éclairage CMOS)
Zone de lecture	2,5x 4,3 mm
Support	Palet de pare-brise ou support à boule



CAMÉRA CABINE



COMPACT



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA CAMÉRA CABINE M5P

Dimensions (H x L x P)	113 x 48 x 39 mm
Poids	150 g
Température de fonctionnement	-30° à +65°C
Connexion	Connexion HD-BNC unique pour l'alimentation et les données
Résolution	1920x1080
Angle de vision	108° (horizontal)
Performance à faible luminosité	0 lux (éclairage infrarouge)
Éclairage infrarouge	940nm, non visible
Audio	Micro MEMS intégré (audio numérique sur coaxial)
Protection environnementale	IP54, MIL-STD 810G
Support	Vis inviolables ou attaches rapides, rotation à 180 degrés



CAMERA ARRIÈRE



RELIER



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA CAMÉRA ARRIÈRE M5R

Dimensions (H x L x P)	70 x 65 x 41 mm
Poids	135 g
Température de fonctionnement	-30°C à +75°C
Connexion	Connexion HD-BNC unique pour l'alimentation et les données
Résolution	1920x1080 @ 30 fps
Angle de vision	108° (voir large)
Performance à faible luminosité	0.07 lux
Technologie du capteur	CMOS
Support	Support à réglage variable (bille et douille)
Protection environnementale	IP54



PANNEAU DE COMMANDE



INTUITIF



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU PANNEAU DE COMMANDE DU M500

Dimensions (H x L x P)	110 x 144 x 36 mm
Poids	30g
Température de fonctionnement	-30° à +65°C
Connexion	Connexion HD-BNC unique pour l'alimentation et les données
Taille de l'écran	Diagonale de 5 pouces
Résolution de l'écran	1920x1080
Luminosité de l'écran	600 nits
Technologie de l'écran tactile	Tactile multipoint capacitif
Commandes dédiées	Alimentation, accueil, enregistrement, arrêt, caméras, affichage
Support	Support RAM de taille B
Autre	Revêtement en silicone pour une meilleure prise en main





**DÉSORMAIS L'OBSERVATION
DEVIENT L'ACTION**

SUPPORT

GARANTIE

Garantie produit complète de 12 mois incluse.

La garantie peut être étendue à 5 ans en option avec un coût supplémentaire

Pour en savoir plus rendez-vous sur

www.motorolasolutions.com/M500

Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France.

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2022 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. (11/22)

