



# Désormais l'observation devient l'action

Système vidéo embarqué M500





Plus vous en savez sur une situation, plus vous pouvez assurer votre sécurité et celle des personnes que vous devez protéger.

Le système vidéo embarqué M500 représente une avancée révolutionnaire en matière de perception situationnelle, de sécurité et d'efficacité.





# Conçu pour les missions critiques

## Utilisez-le dans les conditions les plus difficiles en toute sérénité

Issu de recherches rigoureuses et de retours d'expérience, le M500 est conçu pour résister aux conditions les plus difficiles et pour fonctionner de manière intuitive dans les situations les plus extrêmes.

Facile à installer, le système nécessite peu d'espace, grâce aux dimensions réduites des appareils qui ne gênent pas la visibilité. Les supports ultrarésistants verrouillent les caméras en position pour qu'elles résistent aux manipulations et aux chocs. Une interface utilisateur intuitive simplifie son utilisation, car les fonctionnalités sont accessibles avec un maximum de trois touches. Les vidéos sont cryptées de manière sécurisée (inactives ou en transit) afin de lutter contre les cybermenaces. Même si votre véhicule est gravement endommagé lors d'une collision, il peut basculer sur un système d'alimentation sans interruption (ASI) intégré pour continuer à capturer des preuves pendant ces secondes supplémentaires cruciales.





# Solution vidéo la plus performante du marché

**Enregistrez les détails importants que les autres caméras ne perçoivent pas**

Grâce à des systèmes de capture et de lecture vidéo très performants, le M500 fournit un enregistrement clair de chaque incident.

La caméra avant et la caméra cabine fournissent les vidéos en haute définition dont vous avez besoin pour documenter avec précision le déroulement des événements.

La caméra avant crée des flux grand angle et focalisés, chacun en double résolution, pour s'assurer de capturer l'ensemble d'une scène. Ces détails visuels et ces données renforcent les capacités de l'intelligence artificielle du M500, qui peut ainsi analyser avec précision les événements, signaler les menaces et identifier les cibles recherchées en temps réel.

Le rayon infrarouge intégré à la caméra cabine éclaire l'habitacle pour enregistrer chaque action qui pourrait se produire.

La caméra arrière peut élargir votre champ d'action en enregistrant des preuves vidéo depuis l'arrière du véhicule, même dans des conditions de faible luminosité.

La caméra extérieure peut compléter votre vision en enregistrant des preuves des deux côtés de la voiture de patrouille.

Enfin, le panneau de commande à écran tactile ultra-haute résolution vous permet de surveiller votre environnement, de revoir les images des événements passés et de voir précisément des séquences qui vous intéressent.



**LA CAMÉRA 4K AVANT PERMET D'ENREGISTRER EN 1080P, AVEC DES VUES PANORAMIQUES ET CIBLÉES.**





# Intelligence intégrée

## Comprendre ce qui se passe autour de vous en temps réel

Conçu pour assurer votre sécurité et celle des populations, le M500 permet simultanément d'analyser des vidéos et d'enregistrer des preuves.

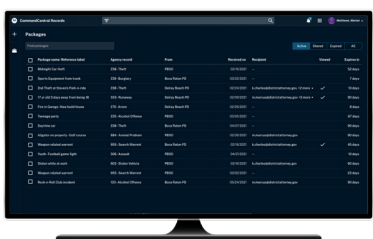
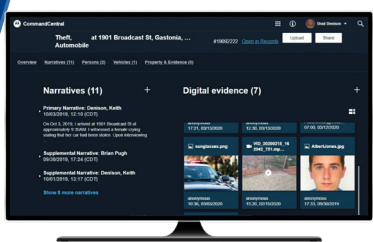
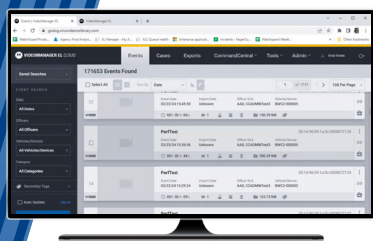
Le M500 analyse en permanence votre environnement à l'aide de puissants outils d'analytiques vidéo afin d'identifier les cibles recherchées et les menaces en temps réel. Lisez les plaques d'immatriculation jusqu'à une distance de 12 mètres. Recevez des notifications d'infraction à partir des listes de contrôle que vous gérez dans Vigilant VehicleManager. À l'intérieur du véhicule, l'analyse de la détection de présence active la caméra cabine si et seulement si le siège arrière est occupé. Des tests exhaustifs garantissent à nos algorithmes de vous fournir des résultats précis et objectifs afin que vous puissiez servir les populations de manière équitable et responsable. Une combinaison d'algorithmes Cloud et périphériques est soigneusement architecturée pour vous donner les résultats les plus rapides et les plus précis.

Vous disposez toujours des informations critiques dont vous avez besoin pour prendre des décisions plus intelligentes et plus rapides, afin d'assurer la sécurité de tous.





Créez des enregistrements de groupe avec les caméras-piétons V500, pour obtenir plusieurs angles de vue de chaque incident.



# Écosystème performant

Connectez votre technologie pour travailler de manière plus sûre et plus intelligente.

Lorsqu'il est intégré au sein de l'écosystème technologique de Motorola Solutions, le M500 amplifie les capacités des technologies critiques dont vous disposez déjà.

## → Capturez

### Téléchargement des vidéos sans fil

Utilisez les réseaux Wi-Fi et LTE pour télécharger les événements du M500 vers VideoManager.

## → Gérez

### Gestion des preuves numériques

Regroupez et organisez intelligemment les vidéos du M500 et d'autres contenus médias dans VideoManager.

## → Vérifiez

### Visualisation consolidée des enregistrements

Visualisez facilement toutes les informations liées à un incident, telles que les preuves numériques.

## → Partagez

### Partage avec les institutions judiciaires

Partagez vos vidéos en toute sécurité avec les autorités judiciaires, les autres organismes et la société civile grâce à une chaîne de contrôle parfaitement préservée.



### Transcription automatisée

Gagnez un temps précieux en transcrivant automatiquement les fichiers audio et vidéo.



### Outils de caviardage vidéo

Un ensemble robuste d'outils de caviardage natifs permet de protéger les informations personnellement identifiables.



### Lecture synchronisée

Visualisez et écoutez simultanément des enregistrements vidéo et audio de plusieurs appareils.

Pour en savoir plus sur VideoManager rendez-vous sur : [motorolasolutions.com/VideoManager](https://motorolasolutions.com/VideoManager)





# Expérience simplifiée

## Simplifiez votre gestion de bout en bout

Le M500 vous offre la facilité et la simplicité que vous pouvez espérer des technologies les plus récentes.

Dès que vous vous connectez au M500, vos paramètres et vos préférences sont automatiquement appliqués, quel que soit le véhicule dans lequel vous vous trouvez.

Le système est facile à installer et peut être programmé et mis à jour à distance dans le Cloud ou avec une connexion Wi-Fi. Les vidéos peuvent être diffusées en temps réel\* et téléchargées avec une connexion haut débit directement dans la plateforme VideoManager. Nos services complets en matière de garantie et d'assistance vous assurent une totale sérénité.

Enfin, l'ensemble du système est conçu pour accompagner votre évolution. Vous pouvez facilement ajouter de nouvelles applications d'IA, des caméras, des capteurs, des commandes vocales et des intégrations au fur et à mesure de l'évolution de vos besoins et de vos opérations.

L'interface utilisateur est construite selon un système de conception scientifique qui offre une expérience homogène et efficace dans l'ensemble de notre écosystème. Une plus grande homogénéité signifie moins de formation, plus de productivité et des opérations réalisées plus rapidement.





# Spécifications

## Caméra avant M5F

- Capteur 4K (8MP)
- Fournit des preuves vidéo 1080p avec un champ de vision panoramique et ciblé
- Capteur qualité automobile
- Excellentes performances dans des conditions de faible luminosité
- Calibrée et verrouillée en position lors de l'installation

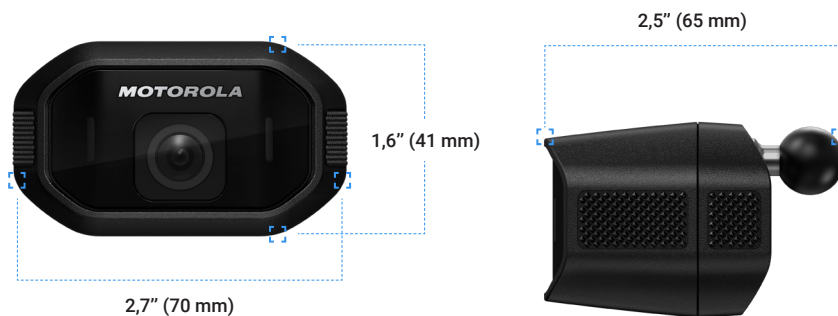


## Caméra cabine M5P

- Résolution 1080 (4 MP)
- Éclairage infrarouge intégré
- Micro de grande qualité
- Couverture complète de la cabine
- Calibrée et verrouillée en position lors de l'installation

## Caméra arrière M5R

- Résolution 1080P
- Angle de vue 108°/Vue large
- Performante à faible luminosité
- Technologie capteur CMOS





# Spécifications



## Processeur du M500

- Architecture multiprocesseur performante
- Optimisé pour l'analytique vidéo
- Disque dur SSD de 1 To de qualité automobile
- Clé USB amovible de 128 Go (accès codé)
- Cryptage AES256 de tous les contenus stockés
- Accéléromètre pour détecter les impacts
- Prend en charge jusqu'à 5 caméras
- GPS intégré
- Déclencheurs déportés
- Intégré aux caméras-piétons pour les enregistrements de groupe
- Technologie Record-after-the-Fact™ pour la récupération des preuves
- système d'alimentation sans interruption (ASI) intégré (environ 10 secondes de fonctionnement si coupure de courant)

## Panneau de commande M5D

- Écran tactile multipoint capacitif de qualité industrielle
- Résolution : 1920 x 1080 pixels
- 7 boutons dédiés pour les fonctionnalités critiques
- Modes standard, discret et obscurité
- Revêtement en silicone pour une meilleure prise en main
- Capteur de lumière ambiante intégré

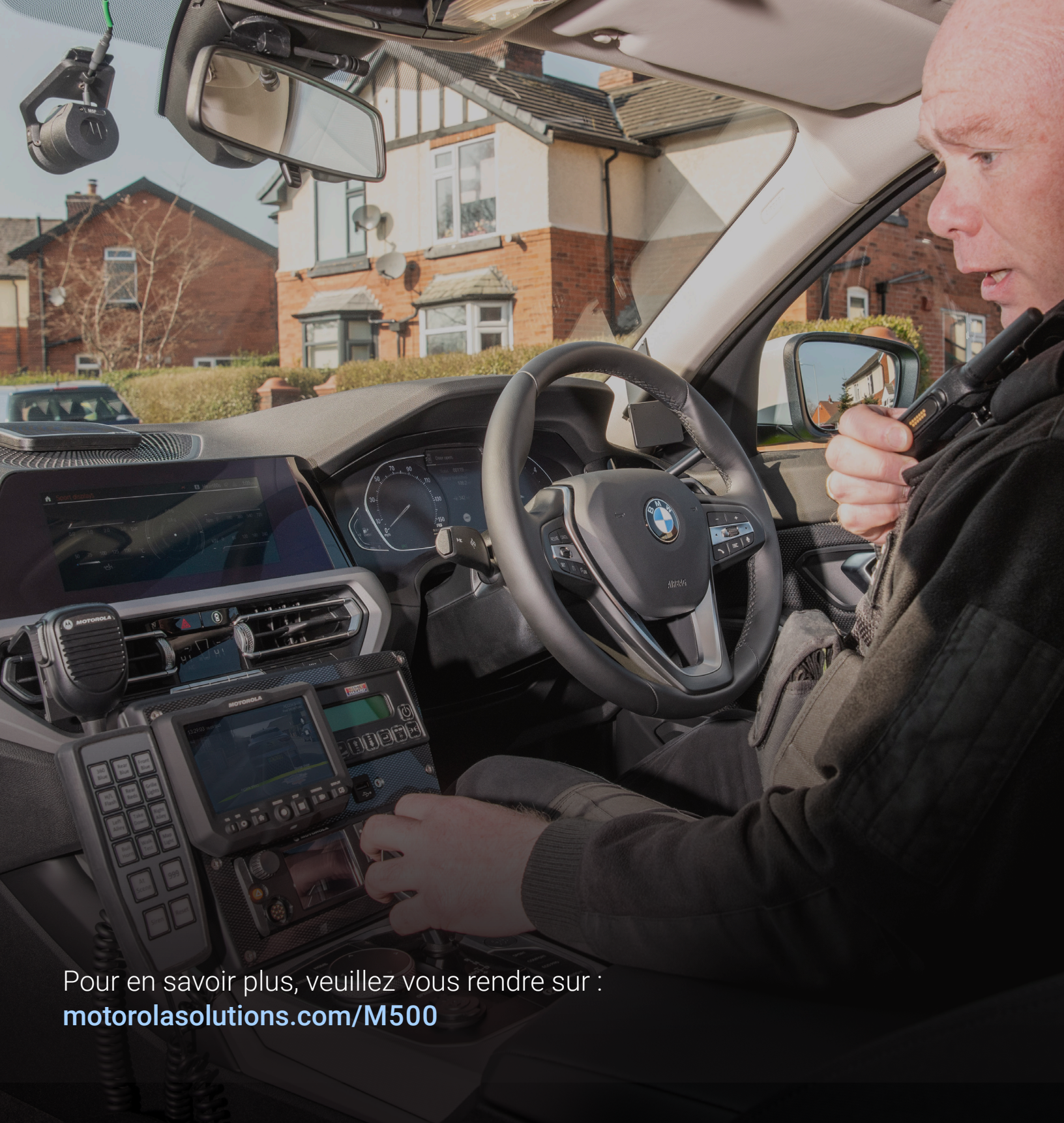


## Caméra extérieure M5E

- Résolution 1080P
- Angle de vue 108°/vue large
- Résistante aux intempéries
- Performante en faible luminosité







Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur :  
[motorolasolutions.com/M500](https://motorolasolutions.com/M500)

Motorola Solutions France SAS 12 parvis Colonel Arnaud Beltrame 78000 Versailles, 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. ©2023 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. (08-24)