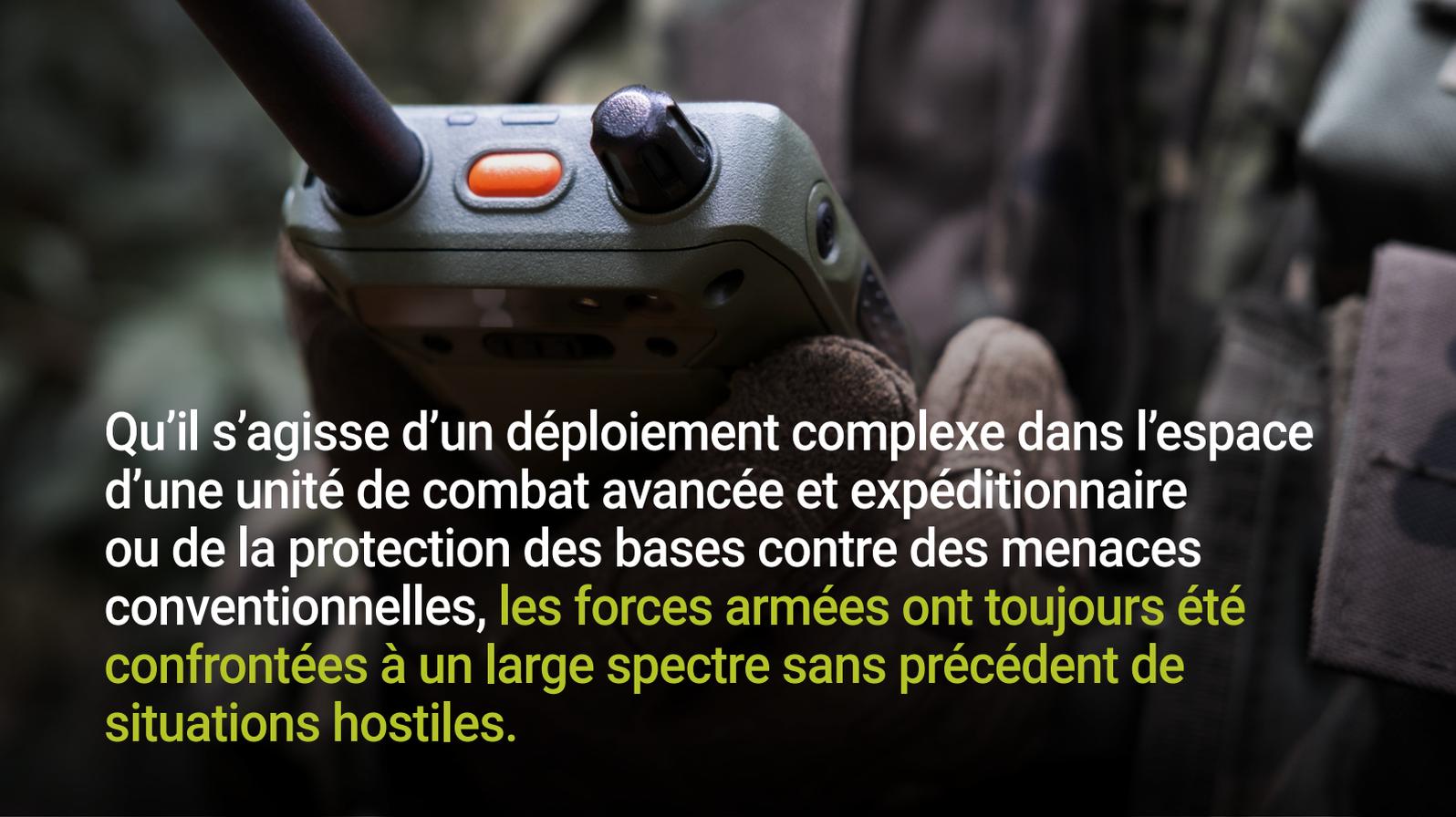




Soyez connecté
et protégé :
Assister les militaires dans les
moments les plus importants.



Qu'il s'agisse d'un déploiement complexe dans l'espace d'une unité de combat avancée et expéditionnaire ou de la protection des bases contre des menaces conventionnelles, **les forces armées ont toujours été confrontées à un large spectre sans précédent de situations hostiles.**

Désormais, la transformation numérique et la migration vers des opérations qui utilisent des réseaux engendrent de nouveaux défis :

cyberattaques contre des équipements de commandement et de communication stratégique, violations d'informations classifiées et risques pour la sécurité nationale. Souvent tributaires de technologies obsolètes, les organismes de défense sont de plus en plus vulnérables à ces menaces en constante évolution.

Les bases militaires s'efforcent de fournir un espace de vie sûr et sécurisé et de dispenser une formation immersive pour améliorer les compétences de leur personnel. Leurs actions peuvent être compromises par un déficit de technologies adaptées : les militaires ont besoin de systèmes qui assurent leur protection et leur fournissent en permanence des informations qui leur permettent d'améliorer leur perception situationnelle et les aident à classer, évaluer et surveiller les menaces potentielles. L'apprentissage immersif peut être réalisé en fournissant des bilans dynamiques après une action et en évaluant la performance d'un exercice au ralenti, dans l'environnement d'apprentissage adapté.



Des solutions intégrées pour de meilleurs résultats

Nous sommes fiers d'être le partenaire des nations alliées dans le monde entier. Chez Motorola solutions, nous avons conçu et mis au point des technologies de défense pour **les forces armées britanniques et allemandes, la marine américaine, la base aérienne américaine d'offutt, l'armée polonaise et le gouvernement fédéral des états-unis.**

Nos solutions innovantes fournissent des technologies performantes pour le déploiement de forces expéditionnaires. Notre quête permanente en matière d'interopérabilité nous a amenés à innover dans les technologies P25, TETRA et DMR LMR (Land Mobile Radio), 4G et 5G LTE, radio tactique HF et VHF, Wi-Fi et communications tactiques déployables.

Nous utilisons les progrès de l'IA dans les solutions vidéo pour établir une interopérabilité entre des systèmes hétérogènes et améliorer les communications. Cela permet d'apporter des solutions aux problématiques de sécurité et d'opérations tactiques, de fournir une perception situationnelle complète et d'améliorer les niveaux de protection, ce qui se traduit par de meilleurs résultats pour l'ensemble des forces armées.



COMMUNICATIONS RADIO
CRITIQUES UNIFIÉES GRÂCE
À L'INTEROPÉRABILITÉ DES
SYSTÈMES LMR



MOBILITÉ ET COMMUNICATIONS
TACTIQUES



SYSTÈMES DE
VIDÉOSURVEILLANCE ET DE
GESTION DE L'INFORMATION
(y compris les solutions de contrôle d'accès)
utilisant l'IA, sur site ou accessibles via le cloud



SOLUTIONS DE COMMANDE ET
CONTRÔLE



INTÉGRÉS SERVICES
DE CYBERSÉCURITÉ



PROTECTION DES MILITAIRES SUR
BASE ET SUR LE TERRAIN



SYSTÈMES DE COMMUNICATION
(HYBRIDES) DÉPLOYABLES



COMMUNICATIONS DANS
DES ENVIRONNEMENTS
TACTIQUES EXTRÊMES



COMMUNICATIONS SUR
L'ENSEMBLE D'UN NAVIRE

Cet ensemble de solutions diversifiées répond aux normes très strictes de plusieurs certifications telles que JITC, NIAP, CSfC et FIPS.



JITC
CERTIFIED



TRUSTED INTEGRATOR





Capable d'unifier la voix, la vidéo, les données et l'analytique, notre écosystème technologique critique intégré est unique sur le marché ; **il fournit un lien vital indispensable aux militaires pour renseigner, diriger et accomplir leurs missions avec succès.**



Des renseignements pour chaque étape de votre mission

En période de conflit, notre technologie est destinée à renforcer vos capacités de collecte de renseignements, quel que soit l'endroit où vos missions vous mènent.

Nous pouvons aider vos unités de défense à rester connectées et protégées, puis à sécuriser vos missions en vous permettant de :



RENSEIGNEZ VOS MISSIONS

OBTENEZ DES RENSEIGNEMENTS PRÉCIEUX POUR SOUTENIR VOS OPÉRATIONS ET VOS UNITÉS DE COMBAT

Détectez, identifiez, classifiez et suivez les personnes et les objets suspects grâce à nos systèmes de capteurs performants, conçus pour être intégrés dans l'ensemble de votre organisation.

Utilisez notre importante gamme d'outils pour cartographier votre personnel et vos ressources, afin de vous assurer que les bons renseignements parviennent aux bonnes personnes.



DIRIGEZ VOS MISSIONS

VISUALISEZ ET INTERVENEZ EN FONCTION DES RENSEIGNEMENTS GRÂCE À UNE PERCEPTION SITUATIONNELLE MAXIMALE

Notre ensemble de solutions Command Centre vous aide à cartographier vos renseignements pour obtenir une vision globale. Elle peut être utilisée de manière autonome ou pour compléter des applications existantes.



MENEZ VOS MISSIONS

PARTAGEZ LES RENSEIGNEMENTS SUR N'IMPORTE QUEL APPAREIL, RÉSEAU OU APPLICATION

Utilisez une multitude de réseaux grâce à notre gamme de systèmes et de dispositifs de communication sécurisés - incluant les systèmes P25, TETRA et DMR LMR (Land Mobile Radio), les réseaux 4G, 5G LTE et Wi-Fi, les radios tactiques HF et VHF ou encore les communications tactiques déployables. Dans le Cloud ou sur site, nos solutions s'intègrent facilement à vos applications de perception situationnelle.



PROTÉGEZ VOS MISSIONS

Nous intégrons la sécurité vidéo et le contrôle d'accès, les caméras embarquées et les caméras-piétons, mais également l'analytique et la LAPI, afin de fournir des niveaux de protection renforcés à chaque étape de vos missions.

Une aide dans les situations auxquelles vous êtes confronté

DES CONNEXIONS ESSENTIELLES

Nous assurons des connexions critiques aux militaires, en leur fournissant des communications tactiques et déployables sur le terrain et sur les zones d'entraînement, lorsque le système de communication principal est hors de portée, ou encore lorsqu'ils sont de retour à leur base. Notre technologie combine les communications radio, la vidéo et l'analytique pour assurer une gestion efficace des événements et contribuer à un apprentissage immersif.

Le personnel peut passer en revue les exercices et les entraînements et contribuer à leur exécution grâce à un flux d'images vidéo en temps réel qui permet d'améliorer les performances des formations et de maintenir un niveau élevé de sécurité et de bien-être.

UNE PROTECTION INCOMPARABLE

Notre écosystème adopte l'approche de la "Réserve Opérationnelle", telle qu'elle est définie par le CDS (Centre for Defence Studies) du Department of War Studies, King's College London, qui : "... a été développée pour s'assurer que l'armée soit capable de mobiliser un ensemble intégré de militaires actifs, de réservistes, de civils et de contractuels afin de réaliser des opérations militaires de manière résiliente, efficace et rentable¹." Nous disposons des technologies pertinentes qui vous permettent de réaliser des investissements durables, dont tous les acteurs bénéficieront, quelle que soit leur mission.



En combinant les caméras de sécurité vidéo, le contrôle d'accès, la gestion des infrastructures et une application logicielle avec une analytique dotée d'une IA, le personnel militaire peut passer du terrain à la base en toute sécurité.



Gérez efficacement les entrées de votre flotte de véhicules dans votre base en identifiant leurs plaques d'immatriculation à l'aide de nos caméras LAPI (Lecture Automatique des Plaques d'Immatriculation) fixes et mobiles et en suivant la Blue Force.



Nos solutions de contrôle d'accès gèrent l'ensemble de la sécurité du site, notamment les autorisations d'accès à la base. Les données ainsi générées fournissent des informations pertinentes qui vous permettent de prendre des décisions plus éclairées et d'améliorer l'efficacité de vos opérations.



Grâce à notre gamme performante de caméras de vidéosurveillance (thermiques, multicateurs et haute résolution), surveillez les zones critiques de votre base, telles que le système de commandement et de contrôle, ainsi que les logements.

Établissez des périmètres pour protéger les militaires et intervenez rapidement en cas d'activité suspecte ou de menace potentielle.



Triez rapidement les incidents et classifiez-les avec précision à l'aide d'une analytique vidéo innovante, qui intègre les algorithmes les plus performants dans l'ensemble de notre écosystème technologique.



Améliorez la sûreté, la sécurité et la responsabilité de votre personnel grâce aux caméras piétons destinées à la sécurité des bases militaires.



Utilisation de la conception intentionnelle pour améliorer l'expérience vécue par les militaires

Innovantes, collaboratives et durables, nos solutions permettent d'éliminer les barrières en matière de communication et de technologies opérationnelles, améliorant ainsi l'environnement dans lequel évoluent les militaires.

NOUS INNOVONS

Leaders sur le marché des technologies de défense, nous privilégions notre contribution au développement et à la promotion de solutions pérennes pour soutenir nos armées. À travers les frontières et entre les forces armées, l'interopérabilité de nos systèmes, logiciels et appareils est impérative, car elle garantit une compatibilité permanente et la pérennité des investissements.

NOUS COLLABORONS

Chez Motorola Solutions, nous concevons et fabriquons des technologies de défense en partenariat avec les militaires. Grâce à l'expérience des équipes de la Défense, nous avons développé des solutions pour améliorer les opérations et transformer la sécurité.

NOUS DÉFENDONS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Nous comprenons l'impact de la chaîne d'approvisionnement et nous nous conformons aux meilleures pratiques du marché à toutes les étapes de la fabrication, nous adhérons en effet au respect des droits de l'homme, de la diversité des fournisseurs et des pratiques du travail équitables ; nous nous engageons à travailler de manière durable et juste.

Nous souhaitons parvenir à zéro émission nette d'ici à 2050. Pour repescter notre engagement, nous nous sommes fixés des objectifs de réduction des émissions de carbone et nous avons mis en œuvre plusieurs initiatives et projets depuis 2020, qui sont détaillés dans le plan de réduction des émissions de carbone de Motorola Solutions UK Limited.

Notre stratégie pour le climat souligne notre volonté de minimiser nos émissions de carbone et s'appuie sur des méthodologies scientifiques. Ces mesures comprennent la fixation d'un objectif de réduction de 95 % de nos émissions de type 1 et 2 d'ici à 2031, la décision de réaliser des achats plus écologiques et l'amélioration de l'efficacité énergétique.

AMÉLIORATION DES EXPÉRIENCES VÉCUES

Chacun de ces éléments renforce notre capacité à développer des technologies qui soutiennent les opérations militaires et améliorent les communications en période de paix et de conflit. Qu'il s'agisse de l'utilisation de systèmes de sécurité intelligents qui favorisent la mobilité des militaires sur leur base (leur permettant d'accéder librement aux salles de sport et aux salles multimédia grâce à des systèmes de contrôle d'accès intelligents) ou de caméras thermiques et de l'IA pour détecter les visiteurs non autorisés, ces innovations permettent de créer un environnement de travail mieux sécurisé.



Si vous souhaitez discuter de vos besoins spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter :

RÉSERVEZ UNE CONSULTATION

Pour en savoir plus, rendez-vous sur motorolasolutions.com/defence

¹ Professeur John Gearson, Dr. Phillip Berry, Dr. Joe Devanny et Dr. Nina Musgrave, 'The Whole Force by Design: Optimising Defence to Meet Future Challenges', Kings College London, Octobre 2022, www.kcl.ac.uk/warstudies/assets/whole-force-by-design-serco-institute-kcl-report-final-13.10.20.pdf

Motorola Solutions France SAS 12 parvis Colonel Arnaud Beltrame 78000 Versailles, France.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (02-24)



MOTOROLA SOLUTIONS