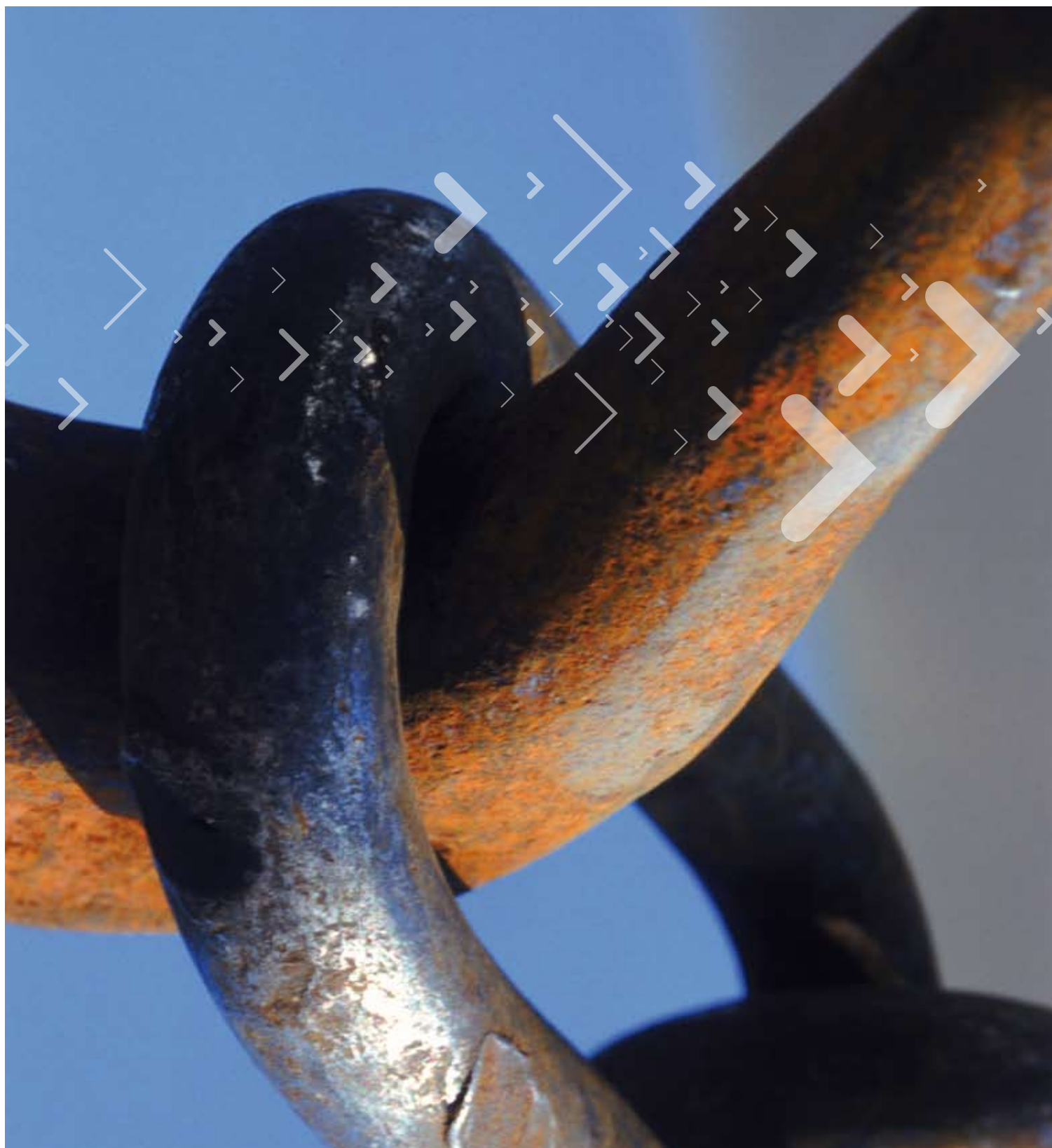




DIMETRA™ IP Compact

Une solution TETRA complète et compacte



MOTOROLA – VOTRE PARTENAIRE TECHNOLOGIQUE DE CONFIANCE



Un héritage imposant

Les solutions TETRA de Motorola héritent de plus de 75 ans d'excellence en télécommunications dans les environnements les plus éprouvants et les plus critiques – apportant ce que seul un leader mondial peut apporter, à savoir la tranquillité d'esprit et la confiance. Simplement, nous ne transigeons pas sur la technologie:

- Déploiement du tout premier réseau TETRA commercial, en 1997, à l'aéroport de Gardermoen, en Norvège, et livraison du réseau TETRA de sécurité publique le plus grand et le plus complexe du monde qui dessert actuellement plus de 150 000 utilisateurs (basé sur la solution Dimetra IP de Motorola).
- Les premiers à avoir réalisé un réseau TETRA «tout IP».
- Les premiers à mettre en œuvre le cryptage de «classe 3» – le plus haut degré de sécurisation de l'interface radio qu'offre TETRA

Partout où la capacité et la couverture radio sont essentielles au point de vue opérationnel, les technologies et les solutions développées en interne par Motorola et les relations commerciales de premier ordre nouées par Motorola sont dans la droite ligne de notre héritage imposant et de notre volonté de satisfaire aux exigences des utilisateurs dans le domaine de la sécurité publique, des transports, de l'industrie et du commerce. Avec Motorola, les clients peuvent s'appuyer sur l'éventail de technologies le plus large de l'industrie et rester à la pointe du développement de TETRA – avec toutes les garanties de compatibilité et d'interopérabilité. Motorola est votre partenaire de confiance, aujourd'hui et demain:

- Nous comprenons vos exigences en matière de résilience, de fiabilité, de redondance et de sécurité.
- Nous continuons d'innover, avec des solutions de réseau TETRA basées sur le protocole internet et des équipements qui mettent en œuvre le GPS, des navigateurs WAP et les données en mode paquet multi-IT (MSPD).
- Le Dimetra IP Compact, avec son commutateur modulaire et extensible qui vous permet d'étendre la couverture et d'étoffer les services à mesure que la demande croît, ouvre de nouveaux marchés aux solutions TETRA IP éprouvées.



Modulaire et extensible pour répondre aux besoins en télécommunications vitales actuels et futurs des utilisateurs



Pourquoi Dimetra IP Compact?

Des solutions de télécommunication capables d'accompagner votre développement

Le système Dimetra IP Compact de Motorola est une solution de radiocommunication TETRA entièrement intégrée, développée pour répondre aux besoins des utilisateurs dans tous les secteurs (sécurité publique, industrie, commerce, etc.). Modulaire, extensible, compact, d'un prix abordable, le Dimetra IP Compact a une architecture souple qui prend en charge toutes les fonctionnalités de phonie et de transmission de données qu'exigent les utilisateurs de radiocommunications mobiles professionnelles. La solution Dimetra IP Compact peut évoluer pour prendre en charge un plus grand nombre d'utilisateurs ou s'adapter au changement de vos besoins opérationnels – ce qui vous permet de gérer votre investissement. Que vous commenciez avec une solution limitée à la phonie ou que vous déployiez une solution phonie et données, la modularité du système vous permet d'étendre la couverture et d'étoffer les services lorsque le besoin s'en fait sentir – sans perturber vos utilisateurs existants.

Des fonctionnalités éprouvées

Le Dimetra IP Compact utilise le même logiciel et la même plateforme technologique que nos solutions TETRA Dimetra IP déployées pour quelques-uns des réseaux de sécurité publique les plus complexes du monde. Le Dimetra IP Compact fournit aux utilisateurs la même gamme de fonctionnalités largement éprouvées plus la garantie d'un développement et d'un soutien permanents qui ont fait de Motorola le numéro un de l'innovation en matière de produits et de la conception et du déploiement de réseaux.

Des fonctionnalités évoluées en phonie et en données



Architecture de base et services de réseau

Les plus de 75 ans d'expérience de Motorola en radiocommunications ont donné une architecture de réseau éprouvée et une plateforme technologique qui fournit des services de phonie TETRA complets et de haute qualité.

Des solutions basées sur IP pour les télécommunications vitales

Le système Dimetra IP Compact constitue une solution de télécommunication complète qui met en œuvre une architecture IP améliorée pour optimiser le délai d'établissement des communications et la disponibilité. Avec cette solution modulaire, les utilisateurs peuvent déployer les services de base, puis étoffer les fonctionnalités et étendre la couverture lorsque le besoin s'en fait sentir.business requirements.

Services téléphoniques >

Étendez la portée de votre réseau avec des services téléphoniques. Cela vous permettra de joindre plus facilement non seulement votre personnel mais également des gens extérieurs au réseau TETRA (via les réseaux téléphoniques publics).



Services de messages courts >

Améliorez l'efficacité, la productivité avec la messagerie. Localisez les ressources par GPS ou assignez des tâches et surveillez l'état du système – tout cela avec la messagerie SDS.



Services de données en mode paquet >

Exploitez les avantages d'un réseau intégrant réellement la phonie et les données avec les solutions de données en mode paquet de Motorola. Elles prennent en charge les données en mode paquet mono-IT et multi-IT et peuvent réellement accroître la mobilité de votre personnel et l'efficacité de votre activité.



Enregistrement de la phonie >

Pour les applications industrielles, commerciales ou de sécurité publique, la solution d'enregistrement de la phonie de Motorola permet aux utilisateurs d'enregistrer et de reproduire les communications à tout moment.



Résilience du réseau >

L'architecture de réseau de Motorola fait ses preuves depuis des années dans les environnements les plus difficiles. Mais pour gagner encore en tranquillité d'esprit, la redondance du système optimise les performances – quand et où c'est le plus nécessaire.



Confidentialité et cryptage >

Les solutions TETRA offrent la protection inhérente aux télécommunications numériques. Pour renforcer encore la sécurité des communications, le système Dimetra IP Compact offre un certain nombre de perfectionnements, comme l'authentification, le cryptage de l'interface radio et la prise en charge du cryptage de bout en bout.



Gestion améliorée des opérations

Le système Dimetra IP Compact peut augmenter la productivité et l'efficacité des ressources, ce qui augmente la compétitivité. Toute une gamme de fonctionnalités permet une gestion plus efficace des ressources avec la souplesse nécessaire pour faire face à pratiquement n'importe quelle situation.

- Les appels individuels et les appels de groupe permettent à deux utilisateurs de communiquer entre eux ou à un utilisateur de communiquer avec plusieurs autres utilisateurs.
- Le regroupement dynamique (DGNA) permet de créer de nouveaux groupes d'utilisateurs en fonction des besoins opérationnels. Il est idéal dans les environnements mouvants, comme les aéroports et les autres secteurs des transports.

Protection accrue des informations

Pour une entreprise commerciale comme pour un service de sécurité publique, la confidentialité des informations et des communications est essentielle. Les solutions Dimetra IP Compact offrent une gamme complète de fonctionnalités, propres à répondre à presque tous les besoins.

- Les solutions TETRA Dimetra IP Compact offrent la sécurité inhérente aux télécommunications numériques pour protéger les informations commerciales sensibles.
- Dans le cas des utilisateurs à mission critique, notamment le personnel des services de sécurité publique, le système Dimetra IP Compact prend en charge un large éventail de services, comme le cryptage de l'interface radio, le cryptage de bout en bout ainsi que la gestion des clés pour sécuriser efficacement votre réseau radio.

Sécurité accrue pour les utilisateurs

Votre ressource la plus précieuse est souvent votre personnel et les solutions Dimetra IP Compact accroissent la sécurité opérationnelle, grâce aux fonctionnalités de phonie et de données intégrées.

- Appels d'urgence, avec la priorité aux utilisateurs qui ont besoin d'un soutien urgent
- Localisation, grâce aux récepteurs GPS intégrés aux terminaux Motorola et au service de messages courts TETRA



Un système TETRA à mission critique pour les entreprises publiques et privées



Coffret phonie de base

Des communications en phonie instantanées et de haute qualité, individuelles ou de groupe, sont essentielles dans les situations critiques. Le coffret phonie Dimetra IP Compact fournit tous les services de phonie TETRA de base de Motorola sous la forme d'un coffret/serveur, petit mais néanmoins puissant, capable d'exécuter de multiples tâches et d'établir les communications en bien moins de 500 millisecondes. La couverture radio et l'efficacité spectrale améliorées des stations de base TETRA de Motorola, ainsi que la commutation répartie garantissant la résilience du réseau, sont caractéristiques des services de phonie TETRA de Motorola.



Coffret système étoffé

Le coffret système étoffé Dimetra IP Compact constitue une plateforme conçue pour répondre aux besoins actuels comme aux besoins futurs. L'architecture extensible vous permet de déployer une solution adaptée à vos besoins actuels et, le moment venu, d'ajouter de nouveaux services ou d'étendre la couverture à mesure que votre activité se développe. Le coffret système étoffé prend en charge un large éventail de services : téléphonie, enregistrement de la phonie, service de messages courts (SMS), localisation, données en mode paquet (mono-IT et multi-IT). Cela permet d'accroître la productivité et d'accéder aux informations sur le terrain. La sécurisation (par authentification et cryptage) protège les informations et contrôle l'accès à votre réseau, tandis que la redondance du système améliore la résilience, assurant la continuité des communications.

«Le système Dimetra IP Compact constitue une solution complète et souple qui protège votre investissement avec la promesse de fonctionnalités fiables, exhaustives et éprouvées».

Construire une solution sur mesure

Le commutateur Dimetra IP Compact de Motorola est au cœur de la solution et, avec d'autres éléments éprouvés de la gamme TETRA de Motorola, constitue une solution de réseau TETRA complète.

Stations de base TETRA MTS2 et MTS4

Les stations de base TETRA MTS2 et MTS4 de Motorola mettent à profit les progrès technologiques les plus récents pour assurer la couverture TETRA la plus efficace qui soit. Les opérateurs et les utilisateurs bénéficient d'un faible encombrement, d'une faible consommation d'énergie et d'une sensibilité accrue – le système assure, une mobilité sans faille et place l'intelligence au bout des doigts des utilisateurs pour que ceux-ci puissent prendre des décisions véritablement informées.



Consoles IP MCC7500

Nos consoles MCC7500 étendent les communications IP jusqu'à la salle d'exploitation, permettant à l'opérateur d'accéder instantanément à de puissantes fonctionnalités pour gérer votre flotte radio et communiquer avec elle.

La console d'exploitation radio MCC 7500 de Motorola est spécifiquement conçue pour les communications IP critiques, répondant à votre demande de haute disponibilité et haute fiabilité de votre réseau radio afin de protéger, de prévenir et d'intervenir efficacement. La console d'exploitation radio MCC 7500 est conçue pour vous aider à réduire le coût total de possession d'une solution d'exploitation radio robuste et fiable sans transiger sur la qualité que vous attendez de Motorola.



Terminaux radio

La gamme complète de terminaux TETRA de Motorola fournit des options souples répondant aux besoins des télécommunications à mission critique – quels qu'ils soient. Les postes radio sont plus petits et néanmoins robustes, plus ergonomiques et conviviaux, avec des fonctionnalités telles que clavier alphanumérique, fonctionnalités textuelles et écran couleur. Les innovations Motorola comprennent un portable de type cellulaire, le premier PDA TETRA de l'industrie et le modem TETRA.



Planification et services de réseau

Le support est axé sur l'exploitation et la maintenance de systèmes fonctionnant au mieux de leurs performances, au point de vue technologique comme au point de vue opérationnel, pour maximiser l'efficacité de vos réseaux.

L'intégration comprend la conception, la planification et le déploiement de nouveaux systèmes et les améliorations.

L'intégration comprend la conception, la planification et le déploiement de nouveaux systèmes et les améliorations.

Les applications constituent des solutions optimales créatrices de valeurs, fournissant et prenant en charge des services utilisateurs hautement personnalisés et innovants, des contenus et le multimédia.

Les services gérés offrent des options d'externalisation pour l'exploitation de votre réseau qui peuvent aider à mieux gérer les coûts d'exploitation, à libérer des ressources, à donner accès à des fonctionnalités de premier ordre et à des programmes de R&D, vous permettant de vous concentrer sur votre métier de base et sur vos clients. capabilities and R&D programs, allowing you to focus on your core business and customers.



Pour de plus amples informations, contactez votre revendeur ou distributeur local agréé Motorola



MOTOROLA et le logo M sont déposés au bureau américain des brevets et des marques. Tous les autres noms de produits ou de services sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © Motorola, Inc. 2007. Tous droits réservés.

DIMETRA/BRO-ENG(01/07)

www.motorola.com/tetra

Motorola, Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate,
Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK