



OGNIOS

SOLUTIONS DE COMMUNICATION POUR LES APPLICATIONS MARITIMES

Le meilleur choix pour une communication IP à bords des navires

TRUSTED. COMMUNICATION. ALWAYS.



**NAVIRES DE
MARCHANDISES**



**NAVIRES
PÉTROLIERS**



**TRANSPORTEURS
DE GNL**



**BATEAUX DE
TRAVAIL**



**BATEAUX DE
NAVIGATION
FLUVIALE**



FERRIES

À PROPOS D'OGNIOS PAR COMMEND

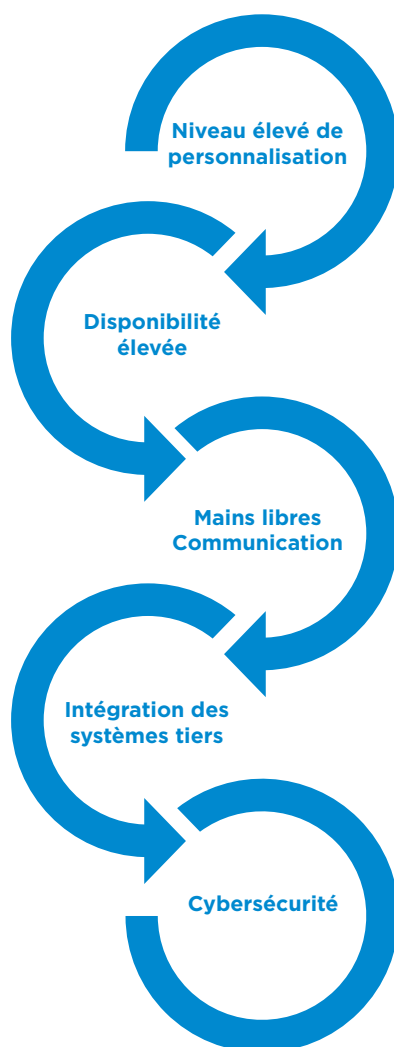
DES COMMUNICATIONS FIABLES À BORD ET DES SOLUTIONS D'INTERPHONIE INNOVANTES

La gamme Ognios de Commend fournit des systèmes d'interphonie basés sur IP pour le marché maritime. Les systèmes sont ainsi développés et conçus pour résister aux conditions difficiles de la mer. Le système Ognios est axé sur les besoins individuels de nos clients. Les solutions d'interphonie d'Ognios associent flexibilité des fonctions et flexibilité de la conception afin de répondre à vos spécificités.



INTELLIGIBILITÉ OPTIMALE DE LA PAROLE

La communication est déjà assez complexe. Par conséquent, les systèmes techniques doivent offrir des améliorations sans pour autant poser de problèmes supplémentaires. Pour garantir une intelligibilité optimale de la voix, Ognios utilise deux microphones numériques et des algorithmes audio de pointe pour éliminer les bruits de fond sans perdre l'essentiel du contenu acoustique.



POURQUOI

... la flexibilité de la conception permet de garantir une adaptation parfaite du système à vos besoins.

... assure une communication fiable à bord (produits certifiés maritimes).

... grâce à un volume élevé et à l'intelligibilité de la parole, même dans un environnement bruyant.

... la flexibilité des fonctions permet au système d'être connecté et intégré à d'autres systèmes (comme PAGA, la radio mobile ou l'intégration du panneau de commande).

Le cryptage utilisé lors de la transmission des données garantit la protection du système Ognios contre les tentatives de manipulation et le vol de données, ainsi que la facilité de maintenance et d'utilisation grâce à la configuration.

A PROPOS DE COMMEND

LE LEADER DU MARCHÉ ET DE LA TECHNOLOGIE À TERRE DÉBARQUE EN HAUTE MER



1971

Fondée en Autriche



23

Filiales & Partenaires à
travers le monde



60+

Présent dans plus de 60
pays



250+

Employés de Commend
International à Salzburg



550+

Employés à travers le
monde



ISO 9001:2015

ISO 27001 / IEC 62443-4-1



CONÇU ET FABRIQUÉ EN AUTRICHE

De la conception et du développement de nos produits à la sélection des composants individuels, en passant par nos processus d'assurance qualité. Tout est mis en œuvre pour garantir la longévité du produit auprès de l'utilisateur final. Il en résulte des produits avec un excellent retour sur investissement grâce à leur long cycle de vie.

Notre site de production de Salzburg (Autriche) est le lieu de naissance de l'interphone dont nous avons rêvé. Des millions de composants électroniques sont réunis pour créer des produits qui répondent aux exigences de nos clients et offrent une excellente qualité audio qui attire l'attention des utilisateurs.



LA CYBERSÉCURITÉ : UNE QUESTION DE CONFIANCE

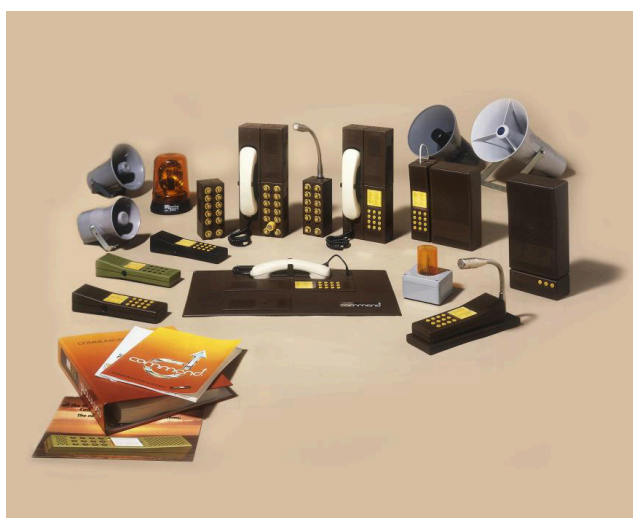
Nous nous engageons à fournir à nos clients des produits, des systèmes et des services qui tiennent compte de la cybersécurité. Chez Commend, nous travaillons en permanence pour renforcer nos systèmes, nos produits et nos solutions contre les cyberattaques et pour fournir une protection à plusieurs niveaux pour les services basés sur le réseau.

Commend International est certifié ISO 27001 - Gestion de la sécurité de l'information.

Cycle de développement d'un produit sécurisé évalués et contrôlés conformément à la norme IEC 62443-4-1.

**Conçue et développée selon les dernières
Règlementations de l'OMI - MSC428(98)**

trust.commend.com



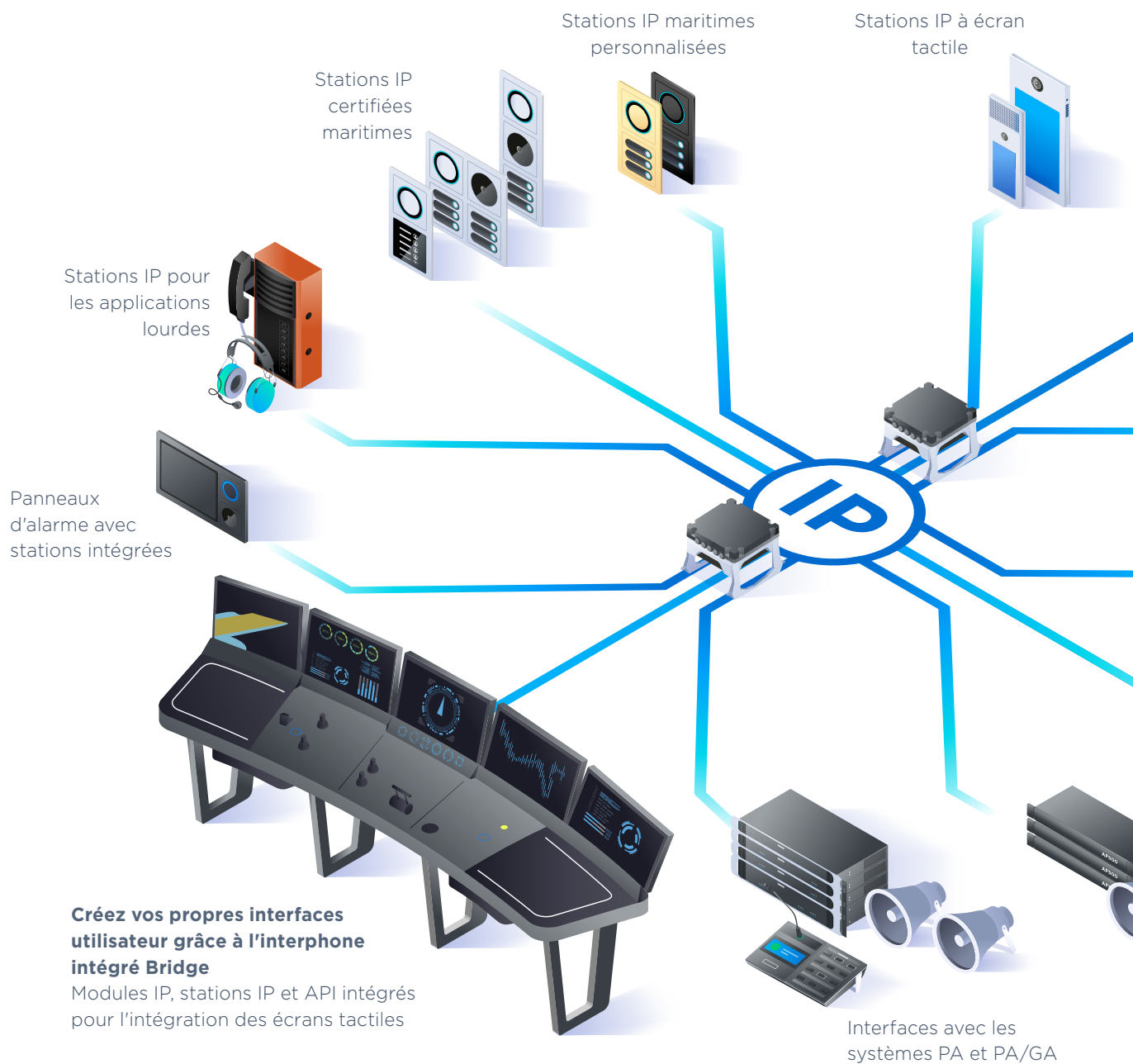
PLUS DE 50 ANNÉES D'EXPÉRIENCE

Depuis sa création en 1971, Commend a grandi, passant d'une petite entreprise familiale à leader mondial des systèmes d'interphonie intégrés. Aujourd'hui, nos solutions exclusives contribuent à assurer la protection des personnes, des biens et des objets de valeur dans le monde entier. Les solutions d'interphonie de Commend ont fait leurs preuves dans de nombreux secteurs industriels.



UNE PLATEFORME UNIFIÉE

COMMUNICATION IP MARITIME



SÉCURISER LA COMMUNICATION

Le système serveur-client Ognios a été développé pour assurer une communication sécurisée à bord de n'importe quel navire. Ainsi, non seulement la redondance du serveur, mais aussi une alimentation redondante (PoE et DC) sont assurées.

En cas de coupure d'énergie, la communication via le système d'interphonie Ognios reste possible. Une autre caractéristique qui rend le système encore plus fiable est le système redondant serveur-client qui permet aux passagers et aux membres de l'équipage de communiquer par l'intermédiaire du système d'interphonie Ognios même si le serveur principal tombe en panne.



INTERFACES & INTÉGRATIONS



BOSCH



SMC
gateway



bachmann.



Téléphones SIP et appareils mobiles



SIP-Trunks



I/Os



Interfaces pour les radios mobiles



Système de sonorisation PA/GA
Commend

SONORISATION

La capacité et la qualité du volume et de la voix permettent aux utilisateurs d'informer leur personnel sur place. Des postes d'interphonie supplémentaires dans leurs locaux permettent une communication bidirectionnelle, ce qui améliore considérablement les activités opérationnelles.

Choisissez parmi les solutions de sonorisation Commend et les options d'intégration des systèmes de sonorisation et d'amplification de la voix des principaux fabricants, tels que **le système de sonorisation et d'alarme vocale PRAESENSA de Bosch.**

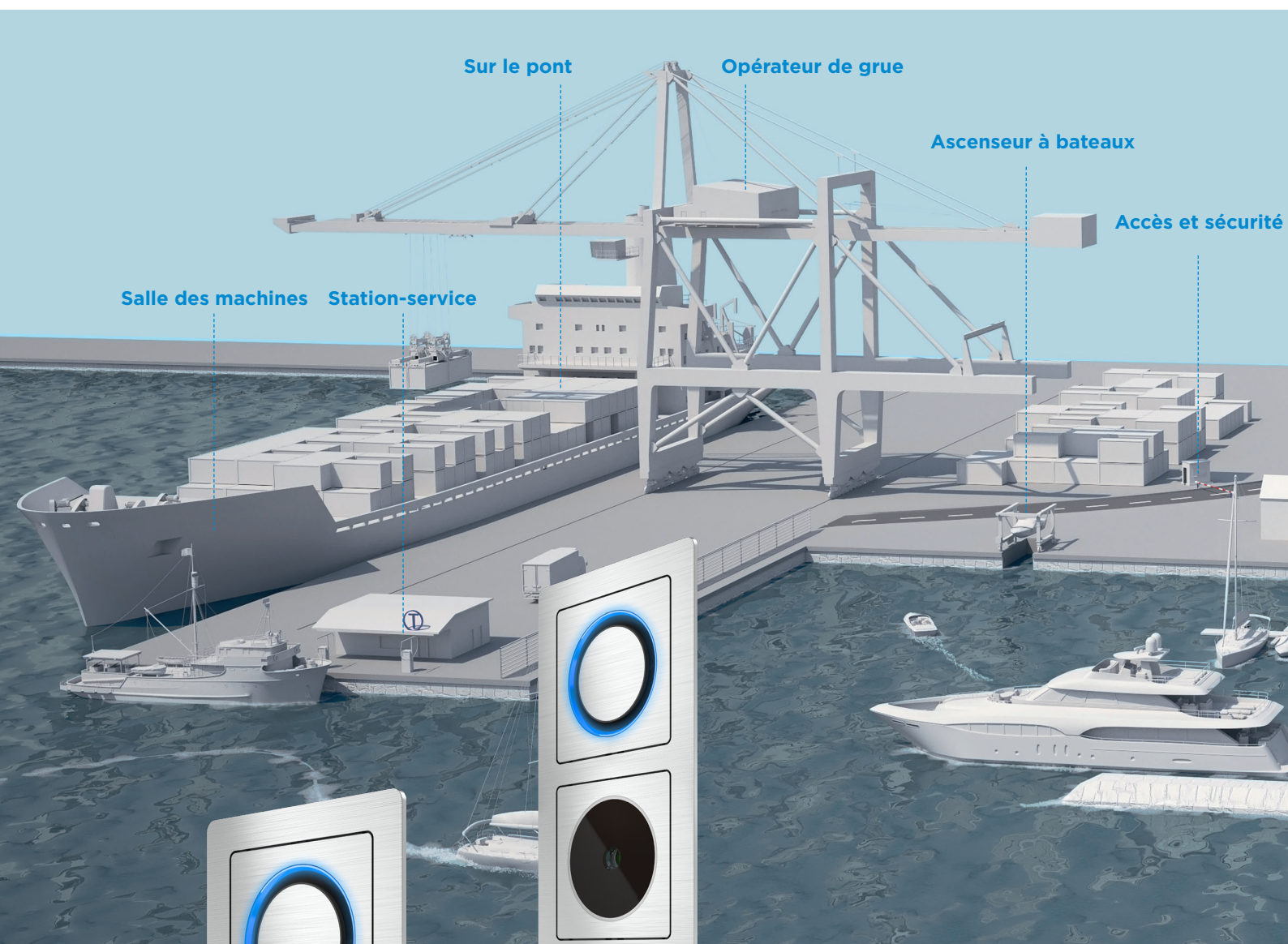
- Les amplificateurs et le contrôleur de système compacts de PRAESENSA permettent de réduire l'encombrement et le poids
- Solutions de sonorisation et d'évacuation vocale sécurisées avec redondances intégrées
- Intelligibilité vocale optimale grâce à l'interface de la norme audio DANTE basée sur l'IP
- **Intégration transparente des modules Ognios dans la passerelle comme postes d'interphonie et de sonorisation**
- Ognios utilise les fonctions SIP standard pour des connexions audio faciles et sécurisées. Il permet également l'intégration d'autres systèmes embarqués.

LIAISONS SIP

Les systèmes de communication embarqués et les serveurs Ognios peuvent être connectés à d'autres serveurs SIP ainsi qu'au réseau téléphonique public via des liaisons SIP.

SOLUTIONS MARITIMES

CAS D'APPLICATION



Stations IP modulaires

Combinaison de postes d'interphonie de différentes tailles et de différents modules pour répondre à tous les besoins.

Solutions intégrées d'interphonie de pont

Du module à l'intégration de l'interface graphique via l'API.

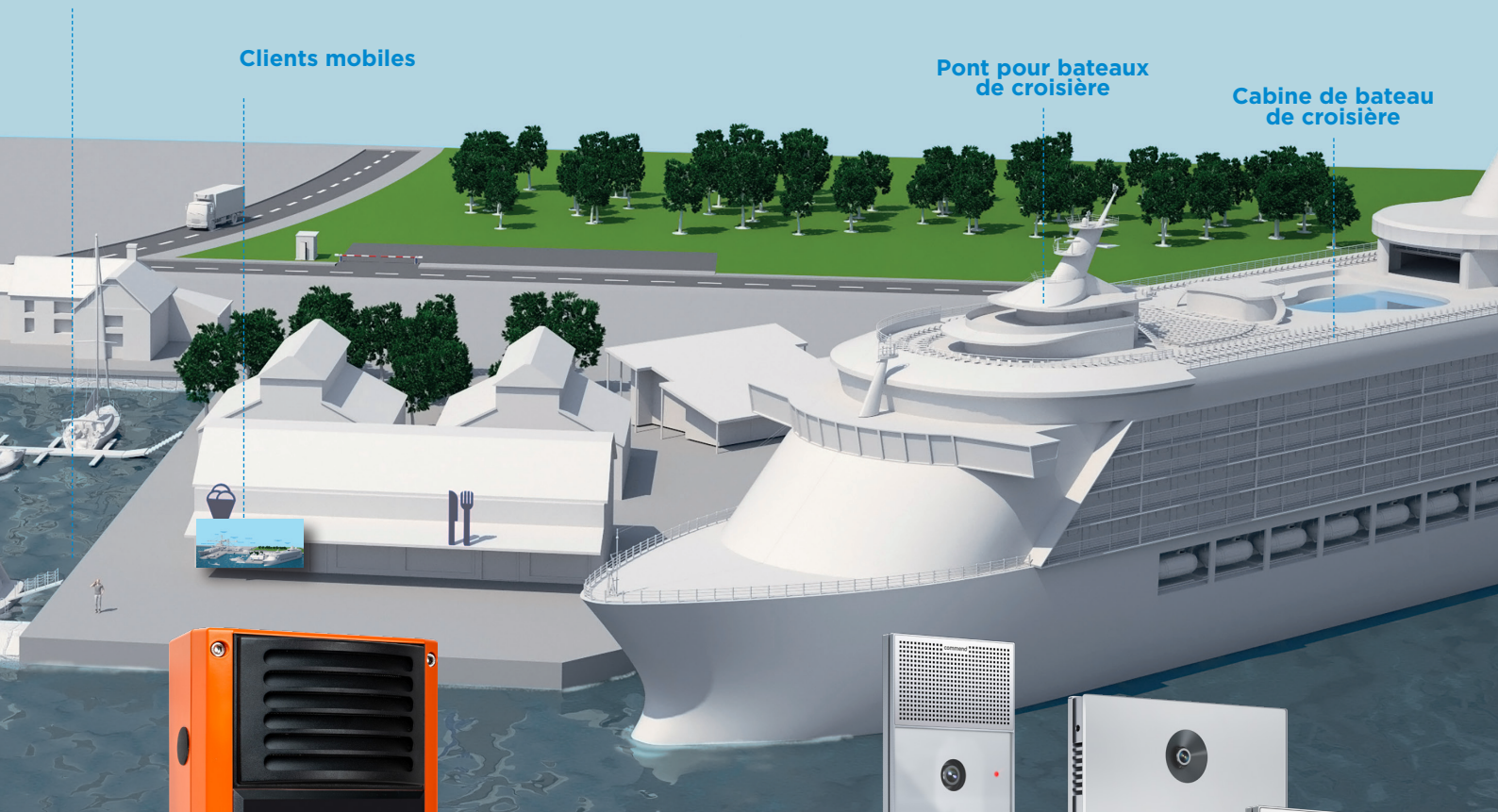


Accès aux yachts

Clients mobiles

Pont pour bateaux de croisière

Cabine de bateau de croisière



Stations d'interphonie IP robustes

Une fiabilité à toute épreuve dans les environnements les plus difficiles.



Stations IP à écran tactile

Écrans personnalisables en fonction des applications.

POSTES D'INTERPHONIE IP ROBUSTES

SÉRIE 7506 STATIONS D'INTERPHONIE

Construction durable à double paroi en polycarbonate haute performance

- Résistant à la corrosion
- Le signal de couleur orange assure une bonne visibilité pour une sécurité optimale.
- IP66, IK10



Claviers à membrane robustes pour les applications lourdes

Les boutons de grande taille garantissent une utilisation facile et fiable, même avec des gants de protection. De plus, les stations sont faciles à nettoyer (résistance aux détergents chimiques) et mécaniquement résistantes.

Intelligibilité parfaite de la parole et volume très élevé

Suffisamment puissant pour éliminer les bruits parasites. Le contrôle intelligent du volume (IVC) adapte le volume aux conditions sonores ambiantes.

Options de connexion

- Haut-parleurs disposés séparément
- Versions pour le raccordement d'un combiné ou d'un micro-casque

Alimentation redondante

avec mode de repli

Connectivité IP

Communication via SIP

entrées/sorties :

Surveillance des entrées (par exemple, capteurs) et contrôle des sorties (par exemple, portes)

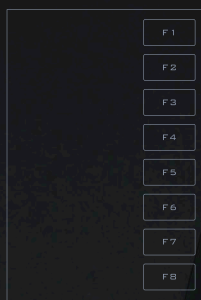
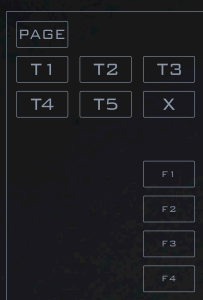
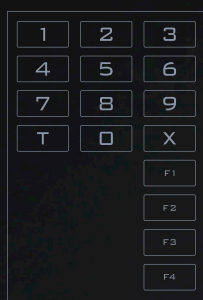


BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE



Différentes configurations du clavier

Clavier complet / Conférence téléphonique / Numérotation directe

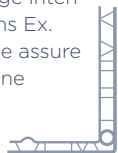


CONÇU POUR LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS DIFFICILES

SÉRIE EX 7000 STATIONS D'INTERPHONIE

Construction durable à double paroi en polycarbonate haute performance

- Résistant à la corrosion.
- Poids réduit par rapport à d'autres stations industrielles à usage intensif, en particulier les stations Ex.
- Le signal de couleur orange assure une bonne visibilité pour une sécurité optimale.
- IP66, IK10.



Fiable, en toutes circonstances

Développé pour résister à des conditions ambiantes extrêmes.

Connexion directe, alimentation et contrôle des gyrophares

Options de connexion supplémentaires pour la surveillance des entrées et le contrôle des sorties (commandes de portail, etc.).

Microphone absolument étanche à l'eau et à la poussière

Peut être configuré comme un microphone à réduction de bruit.



Capacité de volume très élevée, jusqu'à 118 dB

Suffisamment puissant pour éliminer le besoin de haut-parleurs externes dans la plupart des applications. Le haut-parleur intégré et l'amplificateur de classe D assurent un niveau de pression acoustique allant jusqu'à 118 dB/0,3 m (108 dB/1m).

Connexion directe de haut-parleurs placés séparément

Puissant amplificateur de classe D dédié aux haut-parleurs externes optionnels avec une capacité de sortie allant jusqu'à 20 watts pour la sonorisation et la radiomésagerie.

Claviers à membrane robustes pour les applications industrielles lourdes

Les boutons de grande taille garantissent une utilisation facile et fiable, même avec des gants de protection. De plus, les stations sont faciles à nettoyer (résistance aux détergents chimiques) et mécaniquement résistantes.

Trois configurations de clavier

Clavier complet / Conférence téléphonique / Numérotation directe



**GAZ
IIC**

Groupe de risque d'explosion le plus élevé

II 2G Ex db eb ib IIC T6 Gb

Zone 1

II 3G Ex db ec ic IIC T6 Gc

Zone 2

T6

Classe de température la plus élevée

**POUSSIÈRE
IIIC**

Groupe de risque d'explosion le plus élevé

Zone 21

II 2D Ex tb ib IIIC T80°C Db

Zone 22

II 3D Ex tc ic IIIC T80°C Dc

T80°C

Classe de température la plus élevée



**Version avec
haut-parleur**



**Sans haut-
parleur**



**Version avec
télécommande**

SYSTÈME MODULAIRE IP-STATION

COMPOSEZ VOTRE STATION

La modularité du système permet une grande flexibilité. Les modules d'Ognios peuvent être facilement combinés entre eux et selon vos besoins individuels.



FIABLE, EN TOUTES CIRCONSTANCES

Développé pour résister à des conditions ambiantes extrêmes.

Type de protection IP 65.

Températures de fonctionnement : -40 °C à +70 °C



CONÇU POUR SUPPORTER

Des matériaux de haute qualité, résistants à la fatigue, assurent une longévité et une robustesse mécanique exceptionnelles.



HAUT ET CLAIR

Intelligibilité optimale de la parole grâce aux 2 microphones avec technologie Beamforming et à un niveau de pression acoustique élevé (amplificateur 5 W - RMS)



CONNECTIVITÉ IP

Communication via SIP



QUALITÉ CERTIFIÉE

Conçu et développé conformément aux dernières réglementations de l'OMI.



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE



MODULES SIP

Le module SIP est la pièce maîtresse de chaque poste d'interphonie Ognios. Il combine toutes les fonctions des nombreux modules d'un interphone avec une technologie de pointe. Diverses fonctions de surveillance du serveur en réseau ou des modules connectés, ainsi qu'un contact d'autoprotection, assurent la sécurité et la fiabilité. La transmission cryptée protège contre l'accès non autorisé au système.



SIP BASIC EC MA MUN CPU1

Module SIP pour construire des stations avec des modules de boutons. 2 entrées pour contacts flottants. PoE/PoE+/24 VDC/1,5 A



SIP ADVANCED EC MA MUN CPU2

Module SIP pour créer des stations avec boutons, caméra et/ou écran tactile. 2 entrées pour contacts flottants, port USB, interface audio. PoE/PoE+/24 VDC/1,5 A.



SIP ADVANCED-PLUS EC MA MUN CPU3

Module SIP avec serveur intégré et pour construire des stations avec boutons, caméra et/ou écran tactile. 4 entrées pour contacts secs, 2 sorties relais, port USB, interface audio. PoE/PoE+/24 VDC/1,5 A.

MODULES DE STATION



EC MA MUN LS10

Module haut-parleur avec anneau LED (RGB), qui indique l'état du système et de l'interphone ; étanche avec protection contre les chocs.



EC MA MUN CAM1

Module caméra avec qualité HD et grand angle de vue. L'objectif de l'appareil photo est résistant aux facteurs environnementaux difficiles.



CE MA MUN MICS

Module microphone avec deux microphones numériques. La formation de faisceaux permet de localiser le locuteur et de supprimer les bruits de fond.



EC MA MUN PBS1

Module à bouton poussoir avec un bouton d'appel et un champ d'étiquetage éclairé.



EC MA MUN PBS2

Module à boutons-poussoirs avec deux boutons d'appel et des champs d'étiquetage éclairés.



EC MA MUN PBS3

Module à boutons-poussoirs avec trois boutons d'appel et champs d'étiquetage éclairés.



EC MA MUN KB16

Module de clavier avec 16 boutons. Toutes les touches sont éclairées et permettent une saisie sans erreur, même dans de mauvaises conditions d'éclairage.



CE MA MUN TD03

Module d'écran tactile 3,5 pouces avec rétroéclairage, tonalités de touches, capteur de lumière et capteur de proximité.



Versions OEM

Tous les modules sont disponibles en version OEM pour créer des stations et des faces avant personnalisées ou pour s'intégrer dans différents systèmes (par exemple, des panneaux d'alarme, des ponts, etc.).

CADRES



EC MA EUN DF2S V4

Cadre en acier inoxydable pour 2 modules (V4A).



EC MA EUN DF3S V4

Cadre en acier inoxydable pour 3 modules (V4A).



EC MA MUN IO8

Module pour 8 entrées 8 sorties relais (contacts de commutation).

MODULE E/S

SOLUTIONS DE PONT

CRÉEZ VOS PROPRES INTERFACES UTILISATEUR AVEC BRIDGE INTERCOM INTÉGRÉ

LES FONCTIONS D'INTERPHONIE ET AUTRES SONT ACCESSIBLES DU BOUT DES DOIGTS SUR L'ÉCRAN.

Une API permet l'intégration pratique sur écran tactile des fonctions d'interphonie et de communication afin de conserver une interface utilisateur propre et ordonnée sur toutes les stations principales et secondaires, à la fois sur le pont et à l'extérieur.



EN ROUTE POUR LA COMMUNICATION INTÉGRÉE À BORD

La passerelle d'un navire est son centre de commande et de contrôle - son centre nerveux, où convergent d'innombrables fonctions et commandes. Pour que tout se passe bien sur le pont, une interface utilisateur unifiée qui a fait ses preuves. Au lieu de naviguer à contre-courant avec des commandes séparées pour tous les systèmes, il permet de naviguer en toute tranquillité avec toutes les commandes à portée de main du capitaine.

INTÉGRATION DES MODULES

La communication embarquée est l'une des fonctions les plus cruciales de ce centre de contrôle intégré. Ognios de Commend vous offre tous les outils nécessaires pour assurer une communication "en bon état de marche". De l'interphone à la sonorisation, toutes les interfaces sont transparentes pour une expérience de communication supérieure, même contre les bruits de fond du moteur, du vent ou des vagues. Avec des fonctions allant de la diffusion par zone à l'assistance radio, pratiquement tous les besoins de communication à bord sont satisfaits.

Les modules Ognios tels que les haut-parleurs, le combiné, le microphone à col de cygne et les modules de boutons d'appel s'intègrent parfaitement au design ambiant.

Pour ajouter encore plus de flexibilité à vos mises en page personnalisées et à vos intégrations, Ognios by Commend prend également en charge le système Open Bridge Design.



PANNEAUX DE COMMUNICATION

Les panneaux de communication pour l'interphonie, la sonorisation et la radio peuvent être assemblés de manière modulaire et montés sur le pont du navire.

Les touches de sélection directe peuvent être configurées individuellement pour les fonctions fréquemment utilisées, qu'il s'agisse de l'interphonie, des zones de sonorisation ou de la radio.

Outre le col de cygne, il est possible d'intégrer un combiné, mais aussi l'écran tactile pour toutes les destinations d'appel.

SERVEUR MARITIME

FIABILITÉ ABSOLUE



EC MA MUN SSER

Le module serveur est le cœur de l'ensemble du système d'interphonie. Diverses fonctions de surveillance des postes d'interphonie ou des modules connectés, ainsi que la possibilité de redondance avec un deuxième module serveur, assurent une grande disponibilité des communications critiques.

La configuration et la gestion par Internet offrent un niveau élevé de commodité de service.

Le module serveur peut être installé dans un panneau de contrôle (montage sur rail DIN). L'alimentation est assurée par une connexion PoE, PoE+ ou une connexion externe de 24VDC.

Un système de bus dédié permettant de connecter jusqu'à cinq modules d'E/S est disponible en interne.

Dimensions

112 x 107 x 67 mm

Entrées

2x

Plage de températures de service :

-40 °C / +70 °C

Alimentation électrique

PoE/PoE+/24VDC/1,5A

Type de protection

IP 20

Protocole VoIP

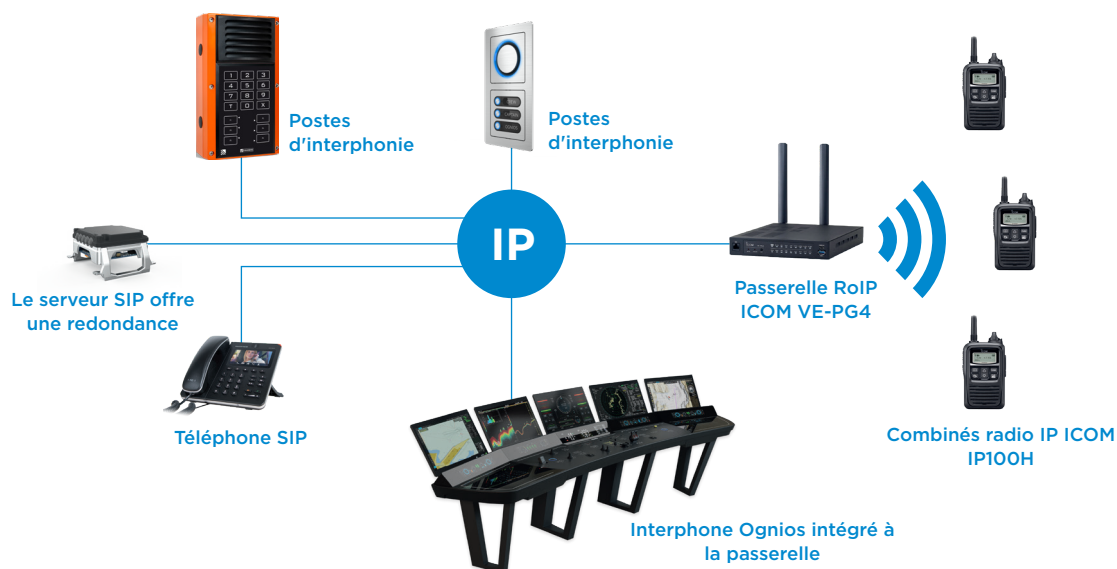
SIP

Sortie de relais :

1x Contact d'interrupteur

COMBLER LES LACUNES EN MATIÈRE ICOM MOBILE RADIO-INTEGRATION

Depuis le début du transport maritime moderne, la radio mobile est la principale plate-forme de communication entre les navires, les ports et les personnes à bord. À bord, il est principalement utilisé pour rester joignable pendant les déplacements et garder le contact avec la passerelle. Ognios relie désormais la radio Intercom et permet une plateforme de communication unifiée. On peut parler de stations d'interphonie auprès des participants radio. Toutes les stations sont également joignables par radio.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE L'INTÉGRATION RADIO

- Connectez les systèmes Ognios au monde radio ICOM en utilisant une passerelle RoIP VE-PG4 pour permettre une communication radio bidirectionnelle entre ces deux mondes via SIP-Trunk.
- Faire des annonces à partir de combinés de radio mobile vers des stations d'interphone.
- Permet la communication des postes d'interphonie avec l'ensemble du réseau radio.
- Les modules Ognios peuvent être intégrés dans la passerelle et peuvent être utilisés pour communiquer avec les stations d'interphonie et les radios mobiles ICOM sans qu'il soit nécessaire d'avoir un appareil de radio mobile séparé.
- Fonctionne avec de nombreux clients SIP, par exemple des téléphones.
- Architecture redondante du système d'interphonie en option pour assurer une haute disponibilité.

AMPLIFICATEURS IP

SONORISATION UNIFIÉE



ÉVOLUTIVE : DES SOLUTIONS DÉCENTRALISÉES AUX SOLUTIONS CENTRALISÉES

Les amplificateurs de la série AF se caractérisent par un niveau de performance élevé et une sélection de sorties audio différentes. Ils sont conçus pour une utilisation universelle dans des applications allant jusqu'à des solutions complexes de sonorisation et d'interphonie. Tous les modèles sont présentés dans un boîtier compact et offrent différentes options d'installation, en plus d'une conception efficace et des performances élevées. Ils conviennent donc à une grande variété d'applications. Grâce à cette conception flexible, les appareils permettent également de réduire les

dépenses en termes de câblage et d'énergie. De plus, ils s'intègrent facilement dans les réseaux et offrent de nombreuses fonctions de sécurité, telles que la surveillance haut-parleur-ligne et l'autocontrôle de leurs fonctions audio. Par conséquent, les amplificateurs de la série AF rendent la sonorisation non seulement sûre, mais aussi très efficace. La compatibilité ascendante de la série d'amplificateurs AF est tout aussi unique que sa polyvalence fonctionnelle. De nouvelles fonctions peuvent être téléchargées facilement par le biais de mises à jour



AF 125H - Amplificateur IP de 125 watts

Hybride IP (IoIP/SIP), amplificateur de classe D, boîtier métallique robuste pour racks 19" (1U)

Sortie de haut-parleur :

Autocontrôle haut-parleur-ligne (nécessite une licence)

Prise en charge de la fonctionnalité N+1



AF 250H - Amplificateur IP de 250 watts

Hybride IP (IoIP/SIP), amplificateur de classe D, boîtier métallique robuste pour racks 19" (1U)

Sortie haut-parleur 70 V / 100 V

Autocontrôle haut-parleur-ligne (nécessite une licence)

Prise en charge de la fonctionnalité N+1



AF 500H - Amplificateur IP de 500 watts

Hybride IP (IoIP/SIP), amplificateur de classe D, boîtier métallique robuste pour racks 19" (1U)

Sortie haut-parleur 70 V / 100 V

Autocontrôle haut-parleur-ligne (nécessite une licence)

Prise en charge de la fonctionnalité N+1

LA MANIÈRE LA PLUS SIMPLE DE MODERNISER LES SYSTÈMES DE SONORISATION EXISTANTS ET DE LES METTRE EN RÉSEAU

Vous avez besoin d'une augmentation de puissance ou d'une mise à jour technologique pour votre système de sonorisation ? Pas de problème - il suffit de remplacer les amplificateurs et les unités centrales existants par des amplificateurs Commend IP. Le travail est fait. Le câblage et les haut-parleurs existants peuvent être réutilisés pour réduire les coûts de modernisation. Le système modernisé offre toute la gamme des fonctions de Commend. Si nécessaire, plusieurs systèmes peuvent être mis en réseau via les amplificateurs IP. Il est également possible d'intégrer des haut-parleurs IP, en tirant pleinement parti de toutes les caractéristiques et fonctions de l'univers Commend.

HAUT-PARLEURS DE QUALITÉ MARITIME



HP-20(T)

Haut-parleur à cornet 20W en plastique IP67 de qualité marine, résistant aux intempéries, SPL max. SPL 110 dB



HP-30(T)

Haut-parleur à cornet 30W en plastique IP67 de qualité marine, résistant aux intempéries, SPL max. SPL 110 dB



HP-6C(T)

Haut-parleur miniature en plastique de 6W de qualité marine, IP67, résistant aux intempéries, SPL max. SPL 100 dB



HPS-6

Haut-parleur miniature en plastique de 6W de qualité marine, IP67, résistant aux intempéries, SPL max. SPL 100 dB

HAUT-PARLEURS DE TYPE PLAFONNIER



BS-560(T)

Haut-parleur de plafond 5" 6W. Vissage sécurisé en alu, max. SPL 90 dB



BF-620(T)

Haut-parleur de plafond 6W avec boîtier de protection contre la poussière et montage à vis sécurisé, SPL max. SPL 92 dB



BP-361T

6W ABS - Haut-parleur de plafond en aluminium avec montage à vis sécurisé, max. SPL 90 dB



BPF-660(T)

6W ABS - PA - (VO) haut-parleur, max. SPL 93 dB

HAUT-PARLEURS ACOUSTIQUES



B-406(T)

Haut-parleur à profil bas en plastique de 6W, SPL max. SPL 94 dB



BLC-550(T)

Haut-parleur circulaire en plastique 6W pour montage en surface, SPL max. SPL 90 dB



SAFE-10P(T)

Haut-parleur d'enceinte 10W en plastique IP44, SPL max. SPL 87 dB

HAUT-PARLEURS POUR ENVIRONNEMENTS



DSP-15EExmN(T)

Haut-parleur à chambre de compression 15 W pour zone Ex 1,2/21,22, max. SPL 106 dB, IP66/67



DSP-15EExmNL(T)

Haut-parleur à chambre de compression 25 W pour zone Ex 1,2/21,22, max. SPL 109 dB, IP66/67



HP-20EExiIN(T)

Haut-parleur à chambre de compression 20 W pour zone Ex 2/22, max. SPL 110 dB, IP67



CAREEX-6(T)x2

Haut-parleur bidirectionnel Ex, max. SPL 81 dB, IP67 (e-chambre)

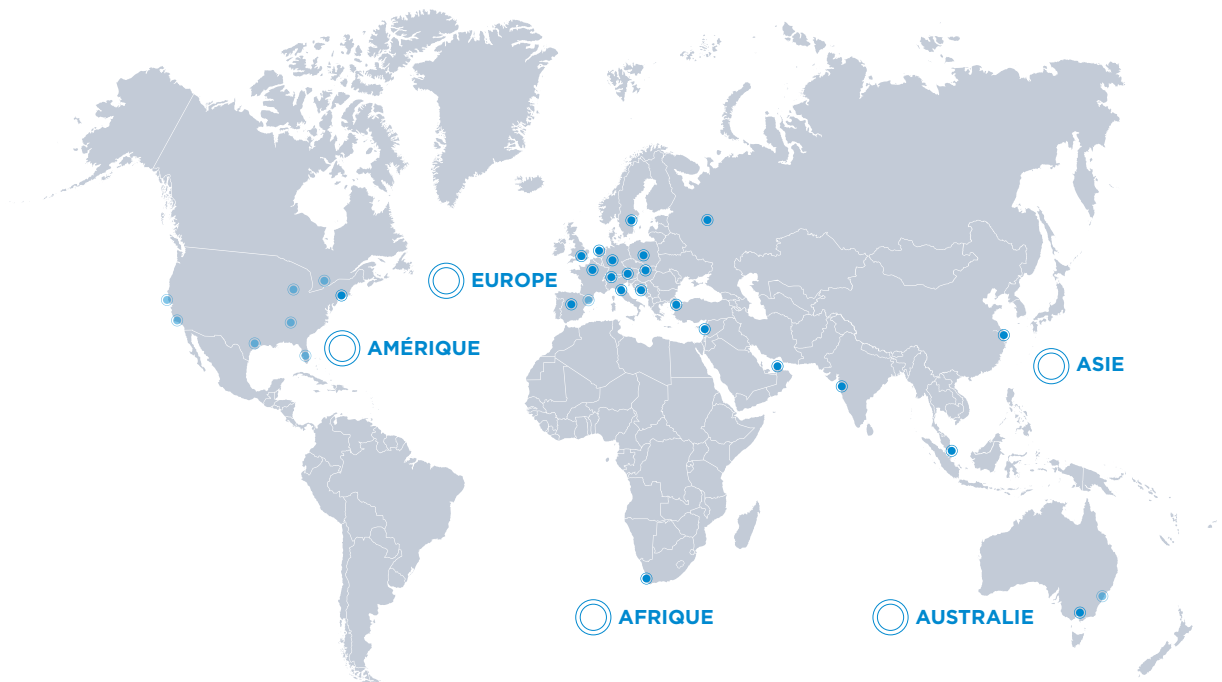
COMMENT LES TÉLÉPHONES PEUVENT-ILS S'INTÉGRER AUX SOLUTIONS DE SONORISATION ?

Les amplificateurs Commend IP sont dotés de capacités VoIP (Intercom over IP) et SIP, ce qui leur permet de s'intégrer facilement et de manière transparente aux systèmes VoIP/SIP-PBX existants, selon les besoins. Cela permet de diffuser la sonorisation via des téléphones SIP et d'ajouter la sonorisation à des systèmes SIP-PBX existants. Le concept supporte même des solutions sans serveur qui consistent en des téléphones SIP et des amplificateurs Commend IP ou des haut-parleurs Commend IP.



COMMEND DANS LE MONDE

23 organisations de vente opérant dans plus de 60 pays.
Plus de 550 employés dans le monde.



TRUSTED. COMMUNICATION. ALWAYS.

Pouvez-vous imaginer un système sur lequel repose, chaque jour, la sécurité de plusieurs millions de personnes et où chaque mot compte ? C'est le monde de Commend ! Une communication sécurisée et fiable, c'est notre passion. En tant que leader mondial avec une expérience de plus de 50 ans dans les technologies de transmission de la voix, nous ne proposons pas uniquement des équipements d'interphonie et des connexions vidéo avec des interfaces vers des systèmes tiers, nous proposons aussi des produits ouvrant de nouvelles perspectives pour des solutions intégrées. Commend est le choix privilégié pour les systèmes de communication audio mains libres dans le monde entier.

Vous souhaitez en savoir plus sur les solutions Smart City de Commend ?

Pour en savoir plus - Appelez-nous

CYBERSÉCURITÉ

Les processus numériques facilitent la vie. Cependant, malgré ces avantages, ils intègrent également des côtés sombres. La numérisation offre un espace pour la cybercriminalité. Par conséquent, la cybersécurité fait l'objet d'une attention constante. Elle détermine la manière dont nous développons nos produits, le choix des technologies informatiques que nous utilisons dans nos produits et notre engagement à effectuer des mises à jour régulières, y compris les nouveaux correctifs de sécurité informatique. La confidentialité et la sécurité dès la conception sont notre priorité absolue. Commend International est certifié ISO 27001 - Gestion de la sécurité de l'information.

En savoir plus : trust.commend.com



QUALITÉ TESTÉE. FIABLE. BONNE CONCEPTION.

Les produits COMMEND sont développés et fabriqués par Commend International à Salzbourg, Autriche. Nos processus de développement et de fabrication sont certifiés selon la norme EN ISO 9001:2015. La sécurité dès la conception est notre priorité absolue chez Commend.