


ognios
by commend



OGNIOS
SISTEMI DI COMUNICAZIONE
PER IL SETTORE NAVALE

La prima scelta per la comunicazione di bordo

TRUSTED. COMMUNICATION. ALWAYS.



NAVI DA CARICO



PETROLIERE



METANIERE



NAVI DA LAVORO



NAVI FLUVIALI



TRAGHETTI

OGNIOS BY COMMEND

SISTEMI INTERFONICI INNOVATIVI PER COMUNICAZIONI DI BORDO AFFIDABILI

Ognios by Commend fornisce sistemi interfonici IP per il mercato marittimo. I sistemi sono sviluppati e progettati per resistere alle difficili condizioni del mare. Il sistema Ognios si concentra sulle esigenze individuali dei clienti. Le soluzioni interfoniche Ognios combinano la flessibilità di funzionalità e design, per soddisfare le singole esigenze dei clienti.



FONIA ESTREMAMENTE INTELLIGIBILE

La comunicazione è già abbastanza complicata. Ecco perché i sistemi tecnici dovrebbero offrire soluzioni piuttosto che porre ulteriori problemi. Per garantire la migliore intelligibilità della fonia, Ognios utilizza due microfoni digitali e algoritmi audio d'avanguardia per eliminare il rumore di fondo senza perdere il contenuto acustico essenziale.



PERCHÉ OGNIOS?

.... la flessibilità del design fa sì che il sistema si possa adattare perfettamente al vostro ambiente

... assicura comunicazioni di bordo affidabili (prodotti marini certificati).

.... dall'elevato volume e con perfetta intelligibilità della fonia, anche in ambienti rumorosi.

... la flessibilità del sistema gli permette una facile integrazione con sistemi di terzi (ad esempio PA/GA, sistemi di controllo degli accessi o pannelli di controllo).

La crittografia utilizzata per la trasmissione dei dati garantisce la sicurezza del sistema Ognios contro i tentativi di manipolazione e il furto di dati. Inoltre è facile da mantenere e utilizzare

COMMEND

LEADER TECNOLOGICO E COMMERCIALE PER OGNI SOLUZIONE DI TERRA, DEBUTTA IN ALTO MARE



1971

Fondata in Austria



23

Filiali e partner in tutto
il mondo



60+

Presente in oltre
60 paesi



250+

I dipendenti di
Commend International
a Salisburgo



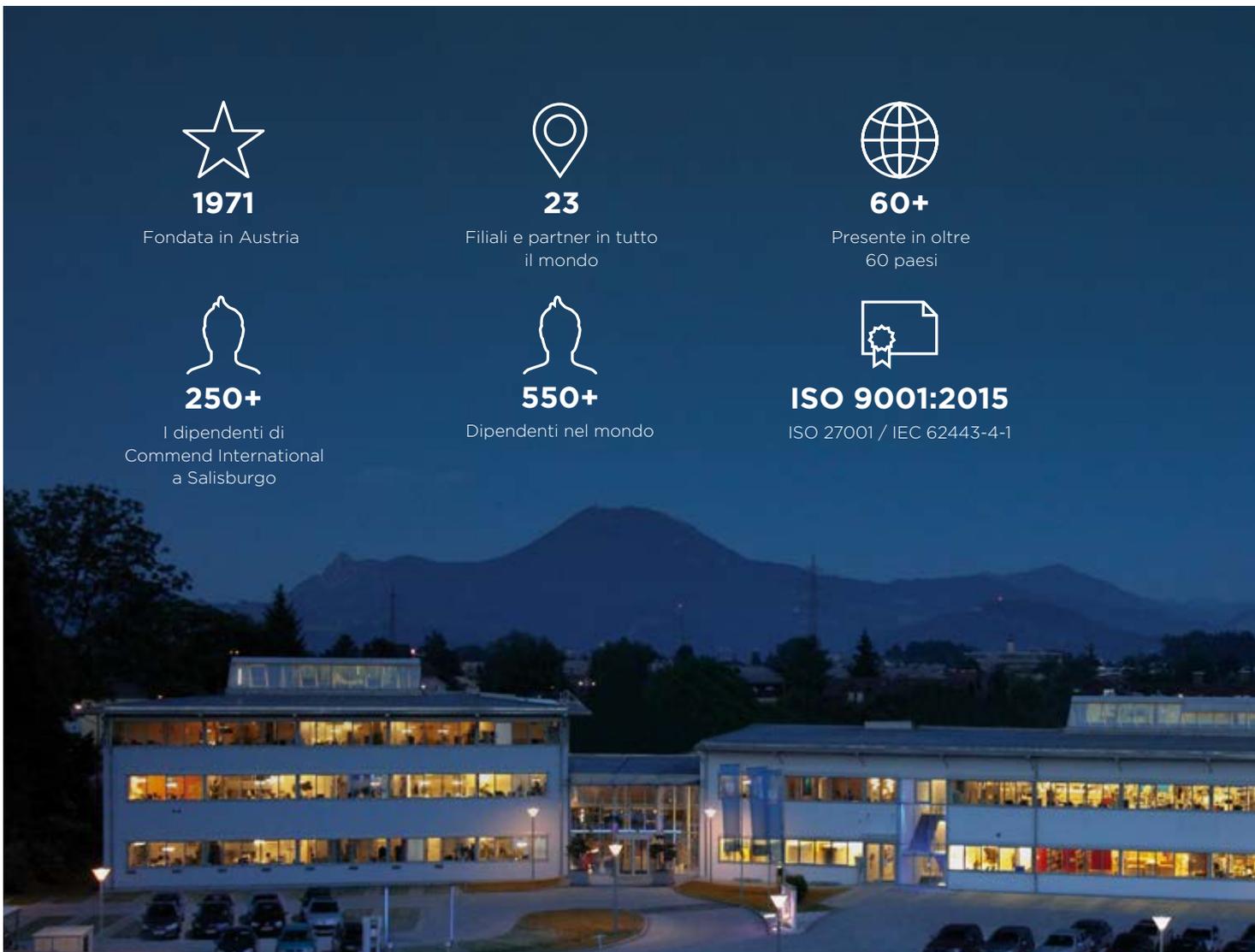
550+

Dipendenti nel mondo



ISO 9001:2015

ISO 27001 / IEC 62443-4-1



PROGETTATO E COSTRUITO IN AUSTRIA

Dallo sviluppo, al design dei nostri prodotti fino alla selezione dei singoli componenti e ai nostri processi di garanzia della qualità, tutto è dedicato a garantire una lunga durata del prodotto. Il risultato sono prodotti con un eccellente ROI grazie al loro lungo ciclo di vita.

Le nostre linee di produzione a Salisburgo (Austria) sono la culla di ciò. Milioni di componenti elettronici vengono assemblati in modo tale da creare prodotti che soddisfino le richieste dei nostri clienti e che offrano una qualità audio eccellente, oltre ogni aspettativa.



CYBER SECURITY UNA QUESTIONE DI FIDUCIA

Ci impegniamo a fornire ai nostri clienti prodotti, sistemi e servizi che affrontino in modo approfondito la sicurezza informatica. In Commend lavoriamo costantemente per rafforzare i nostri sistemi, prodotti e soluzioni contro gli attacchi informatici, per fornire una protezione a più livelli per i servizi basati sulla rete.

Commend International è certificata ISO 27001 - Gestione della sicurezza informatica.

Ciclo di vita del prodotto cyber sicuro valutato e monitorato secondo IEC 62443-4-1.

Progettati e sviluppati secondo le più recenti normative della IMO - MSC428(98)

trust.commend.com

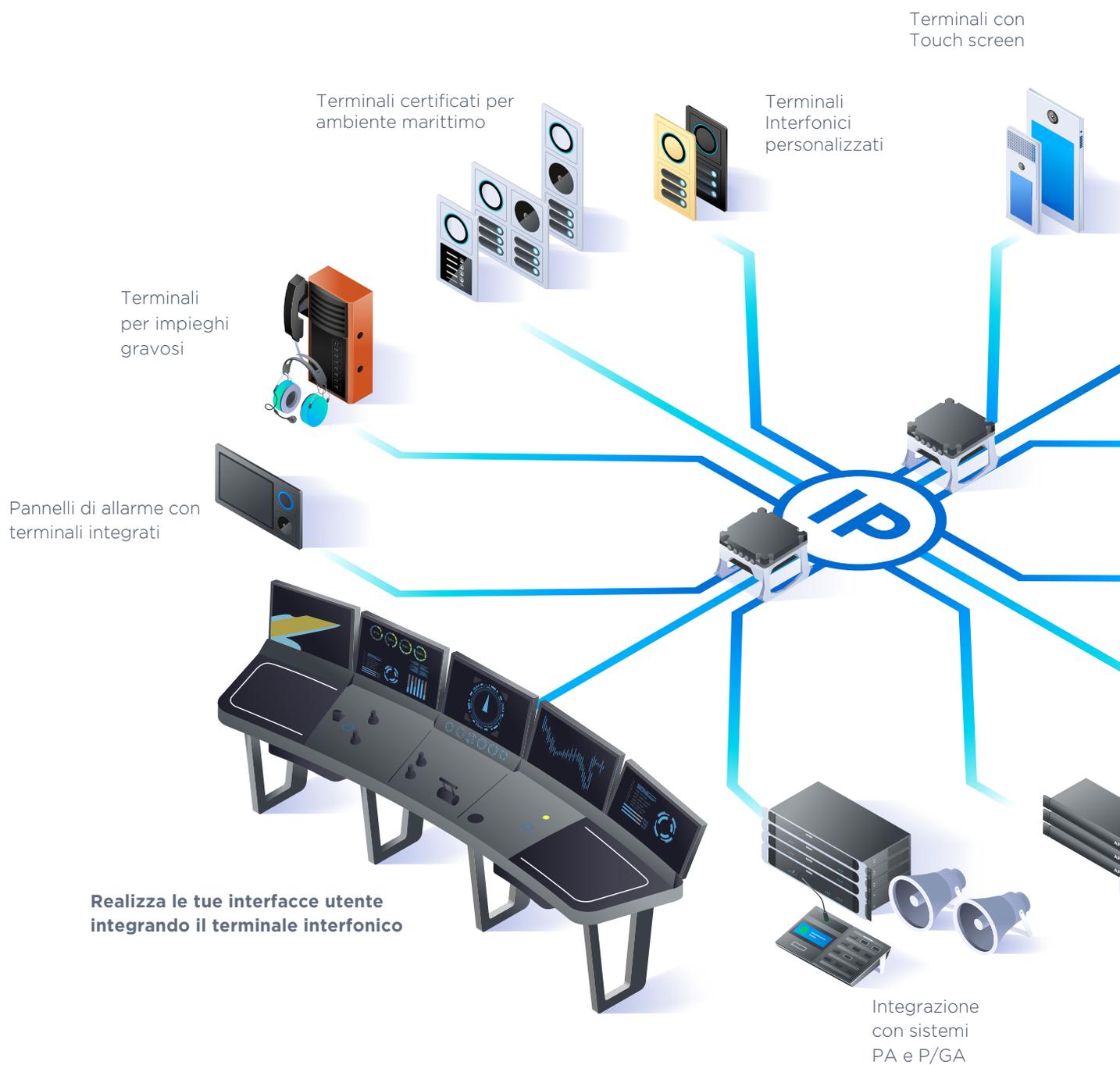


OLTRE 50 ANNI DI ESPERIENZA

Dalla sua fondazione nel 1971, Commend si è trasformata da una piccola azienda a conduzione familiare in un leader mondiale nei sistemi interfonici integrati. Oggi, le nostre soluzioni uniche contribuiscono a garantire la protezione di persone, beni e valori in tutto il mondo. Le soluzioni interfoniche Commend si sono dimostrate di grande successo in molti settori industriali.



UN'UNICA PIATTAFORMA COMUNICAZIONI IP



COMUNICAZIONE SICURA

Il Server di Ognios è stato sviluppato per garantire una comunicazione sicura a bordo di qualsiasi nave. Per questo il server e l'alimentazione (PoE e DC) possono essere ridondati.

Così in caso di black out, è possibile mantenere attive le comunicazioni tramite il sistema interfonico Ognios. Un'altra caratteristica che rende il sistema ancora più affidabile è il Server Client System ridondabile, che permette ai passeggeri e ai membri dell'equipaggio di comunicare attraverso il sistema interfonico Ognios anche in caso di guasto del server primario.



MEGLIO INSIEME INTEGRAZIONI



bachmann.



Telefoni SIP e
dispositivi mobili



SIP-Trunks



I/O



Interfaccia a
Radio Mobile



Diffusione
sonora
Commend

DIFFUSIONE SONORA

L'alto volume e la qualità della fonia consentono agli utenti di informare il proprio personale. I terminali interfonici aggiuntivi rendono possibile comunicazioni bidirezionale, migliorando notevolmente le attività operative.

Potrete scegliere tra le soluzioni PA di Commend e le opzioni di integrazione di sistemi PA e PA/GA di produttori leader come **PRAESENSA Public Address & Voice Alarm system di Bosch.**

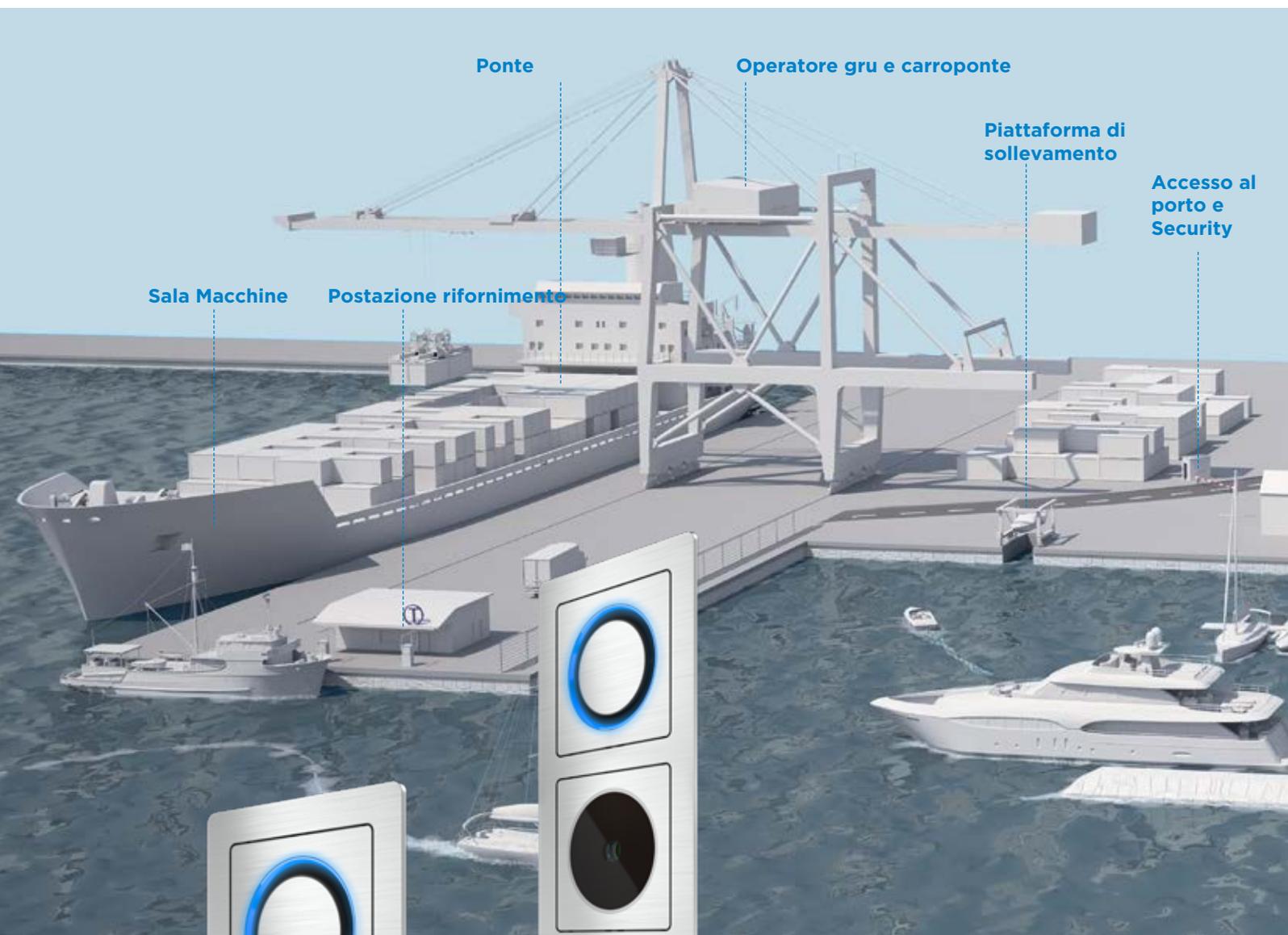
- Risparmio di spazio e di peso con gli amplificatori compatti e il controller di sistema PRAESENSA
- Soluzioni per la diffusione sonora e l'evacuazione vocale a prova di guasto con ridondanze integrate
- Massima intelligibilità della fonia grazie all'interfacciamento con lo standard audio DANTE basato su IP
- **Integrazione perfetta dei moduli Ognios nel ponte come terminali interfonici e postazioni PA**
- Ognios utilizza funzioni SIP standard per connessioni audio facili e sicure e per l'integrazione di altri sistemi di bordo.

SIP TRUNK

I sistemi di comunicazione a bordo nave ed i server Ognios possono essere collegati ad altri server SIP e anche alla rete telefonica pubblica tramite SIP trunk.

SOLUZIONI PER IL SETTORE NAVALE

ESEMPI DI APPLICAZIONE



Terminali modulari
Combinazione di moduli
per soddisfare qualsiasi
esigenza.

Terminale interfonico integrato nel ponte di comando

Dal modulo all'integrazione GUI tramite API

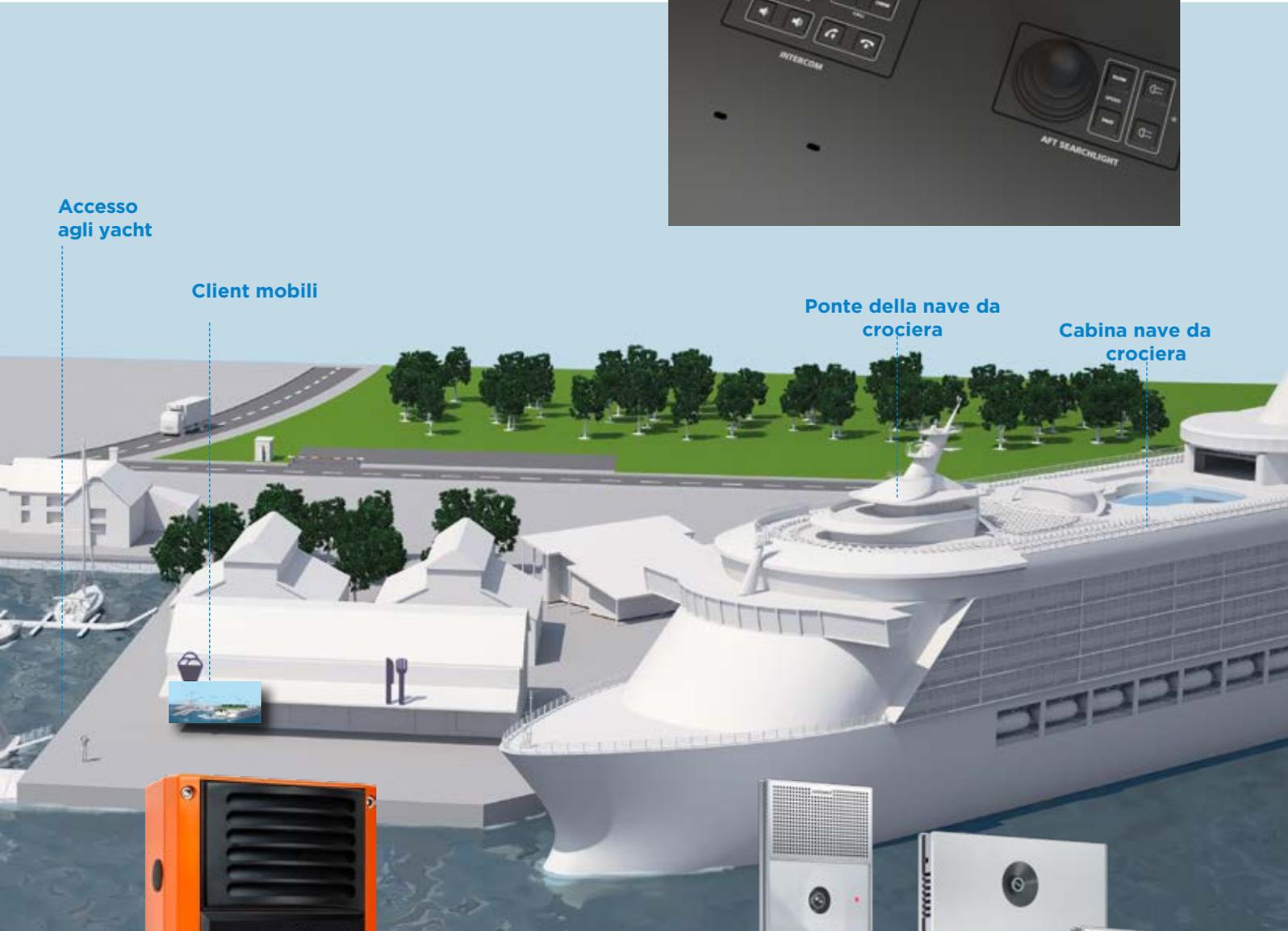


Accesso agli yacht

Client mobili

Ponte della nave da crociera

Cabina nave da crociera



Terminali IP per uso gravoso

Masterfully reliable in the roughest of environments.



Terminali Touchscreen

con schermate personalizzabili

TERMINALI INDUSTRIALI IP

TERMINALI INTERFONICI SERIE 7506

Custodia a doppia parete in policarbonato ad alte prestazioni

- a prova di corrosione
- Il colore arancione assicura la facile individuazione per una sicurezza ottimale.
- IP66, IK10



Robusta tastiera a membrana per utilizzo gravoso

I grandi pulsanti assicurano semplicità d'uso ed affidabilità, anche quando si indossano guanti protettivi. Inoltre, i terminali sono facili da pulire (resistenti ai detersivi chimici) e meccanicamente resistenti.

Perfetta intelligibilità della fonia e volume elevato

Abbastanza potente da superare il rumore di fondo mentre IVC (controllo intelligente del volume) (IVC) adatta il volume alle condizioni del rumore ambientale.

Possibilità di connessione

- Altoparlanti separati
- Versioni predisposte per il collegamento di cornetta o cuffia

Alimentazione ridondata

con modalità Fall Back

IP-Connectivity

Communication over SIP

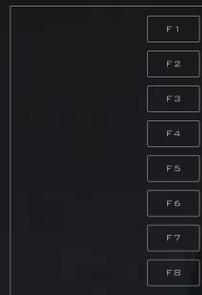
Inputs/Outputs

Monitoraggio degli ingressi (ad esempio, sensori) e controllo delle uscite (ad esempio, porte)



Diversi layout di tastiera

Tastiera completa / Party-Line / Selezione diretta



REALIZZATI PER GLI AMBIENTI PIÙ DIFFICILI

TERMINALI INTERFONICI SERIE EX 7000

Custodia a doppia parete in policarbonato ad alte prestazioni

- prova di corrosione
- Peso ridotto rispetto ad altri terminali industriali per impieghi gravosi, in particolare le stazioni Ex.
- Il colore arancione assicura la facile individuazione per una sicurezza ottimale.
- P66, IK10



Affidabile, qualunque sia il tempo

Sviluppato per resistere a condizioni ambientali estreme.

Collegamento diretto, alimentazione e controllo dei lampeggianti di segnalazione

Opzioni di connessione aggiuntive per il monitoraggio degli ingressi e il controllo delle uscite (comandi per cancelli, ecc.).

Microfono assolutamente impermeabile e resistente alla polvere

Può essere configurato come microfono a cancellazione di rumore.



Capacità di volume extra fino a 118 dB

Potente al punto da eliminare la necessità di altoparlanti esterni nella maggior parte delle applicazioni. L'altoparlante integrato e l'amplificatore di Classe D garantiscono un livello di pressione sonora fino a 118 dB/0,3 m (108 dB/1m).

Collegamento diretto di altoparlanti esterni

Potente amplificatore dedicato in classe D per altoparlanti esterni opzionali con capacità di uscita fino a 20 Watt per PA e paging.

Robusta tastiera a membrana per applicazioni industriali pesanti

I pulsanti di grandi dimensioni garantiscono un funzionamento facile e affidabile anche quando si indossano guanti protettivi. Inoltre, i terminali sono facili da pulire (resistenti ai detergenti chimici) e meccanicamente robuste.

Tre layout di tastiera

Tastiera completa / Chiamate in conferenza Party-Line / Chiamate dirette



**GAS
IIC**

**DUST
IIIC**

Gruppo di rischio di esplosione più elevato

Gruppo di rischio di esplosione più elevato

II 2G Ex db eb ib IIC T6 Gb

Zona 1

II 2D Ex tb ib IIIC T80°C Db

Zona 21

II 3G Ex db ec ic IIC T6 Gc

Zona 2

II 3D Ex tc ic IIIC T80°C Dc

Zona 22

T6

Classe di temperatura più elevata

T80°C

Classe di temperatura più elevata



Versione con altoparlante



Versione senza altoparlante



Versione con microtelefono

TERMINALE IP MODULARE

CONFIGURA IL TUO TERMINALE

La modularità del sistema permette una grande flessibilità. I moduli Ognios possono essere facilmente combinati tra loro secondo le esigenze individuali.



AFFIDABILE, IN QUALSIASI CONDIZIONE ATMOSFERICA

Sviluppato per resistere a condizioni ambientali estreme. Protezione IP 65. Intervallo di temperatura da 40°C a +70°C.



PROGETTATO PER DURARE

I materiali di alta qualità resistenti garantiscono un'eccezionale longevità e robustezza meccanica.



QUALITÀ CERTIFICATA

Progettato e sviluppato secondo le più recenti normative IMO.



POTENTE E CHIARA

Massima intelligibilità della fonia grazie ai 2 microfoni con tecnologia Beam-forming e all'elevata pressione sonora (Amplificatore da 5 W - RMS)



CONNETTIVITÀ IP

Comunicazioni con protocollo SIP



BUNDESAMT FÜR SEESCHIFFFAHRT UND HYDROGRAPHIE



MODULI SIP

Il modulo SIP è il fulcro di ogni terminale interfonico Ognios. Combina tutte le funzioni dei numerosi moduli con una tecnologia all'avanguardia. Le varie funzioni di monitoraggio del server in rete o dei moduli collegati e il contatto anti-manomissione garantiscono sicurezza e affidabilità. La trasmissione criptata protegge dall'accesso non autorizzato al sistema.



SIP BASIC EC MA MUN CPU1

Modulo SIP per realizzare terminali con moduli a pulsanti. 2 ingressi per contatti flottanti. PoE/PoE+/24 VDC/1,5 A



SIP ADVANCED EC MA MUN CPU2

Modulo SIP per realizzare terminali con pulsanti, videocamera e/o touch screen. 2 ingressi per contatti flottanti, porta USB, interfaccia audio. PoE/PoE+/24 VDC/1,5 A.



SIP ADVANCED-PLUS EC MA MUN CPU3

Modulo SIP con server integrato e per realizzare terminali con pulsanti, videocamera e/o touch screen. 4 ingressi per contatti flottanti, 2 uscite a relè, porta USB, interfaccia audio. PoE/PoE+/24 VDC/1,5 A.

MODULI PER TERMINALI



EC MA MUN LS10

Modulo altoparlante con anello LED (RGB), che indica lo stato del sistema e del terminale; a tenuta stagna con protezione anti-vandalò.



EC MA MUN CAM1

Modulo telecamera con qualità HD e ampio angolo di visione. L'obiettivo della telecamera è resistente ai fattori ambientali più difficili.



EC MA MUN MICS

Modulo microfonico con due microfoni digitali Beamforming per localizzare l'altoparlante e sopprimere il rumore di fondo.



EC MA MUN PBS1

Modulo con un pulsante di chiamata e campo per etichettata illuminato.



EC MA MUN PBS2

Modulo con due pulsanti di chiamata e campi per etichette illuminati.



EC MA MUN PBS3

Modulo a tre pulsanti di chiamata e campi di etichette illuminati.



EC MA MUN KB16

Modulo tastiera con 16 pulsanti illuminati che permettono selezioni precise anche in condizioni di scarsa illuminazione.



EC MA MUN TD03

Modulo touch screen da 3,5 pollici retroilluminato, toni di tastiera, sensore di luce e sensore di prossimità.



OEM Versions

Tutti i moduli sono disponibili in versione OEM per creare terminali personalizzati o per integrazione in sistemi diversi (ad esempio, pannelli di allarme, ponti, ecc.).

TELAI



EC MA EUN DF2S V4

Telaio in acciaio inox per 2 moduli (V4A).



EC MA EUN DF3S V4

Telaio in acciaio inox per 3 moduli (V4A)

MODULI I/O



EC MA MUN IO8

Modulo per 8 ingressi 8 uscite relè (contatti di commutazione).

SOLUZIONI PER PONTI DI COMANDO

REALIZZATE LE VOSTRE INTERFACCE UTENTE CON L'INTERFONO INTEGRATO NEL PONTE DI COMANDO

LE FUNZIONI INTERFONICHE E MOLTO ALTRO A PORTATA DI MANO

Un'API consente una comoda integrazione touch screen delle funzioni interfoniche e di comunicazione per mantenere l'interfaccia utente pulita e ordinata su tutte le postazioni master e secondarie, sia sul ponte che fuori.



COMUNICAZIONE DI BORDO INTEGRATA

Il ponte di comando di una nave è il suo centro di comando e controllo - il suo centro nevralgico, dove convergono numerose procedure e controlli. Per far sì che tutte le funzioni senza intoppi, l'interfaccia utente unificata è lo stato dell'arte. Invece di utilizzare differenti controlli per ogni sistema, l'interfaccia unificata garantisce praticità e semplicità d'uso per tutti i comandi.

INTEGRAZIONE DEI MODULI

Le comunicazioni a bordo nave sono una delle funzioni più importanti di questo centro di controllo integrato. Ognios di Commend vi offre tutti gli strumenti per garantire una comunicazione unificata. Dall'interfono al PA, tutto si interfaccia perfettamente, garantendo comunicazioni perfette anche in condizioni di rumore di fondo elevate. Con funzioni che vanno dalla trasmissione a zone al supporto radio, è possibile soddisfare praticamente qualsiasi esigenza di comunicazione a bordo.

I moduli Ognios, come gli altoparlanti, il microfono, il microfono a collo di cigno e i moduli di chiamata, si integrano perfettamente con il design dell'ambiente.

Per aggiungere ancora più flessibilità ai layout e alle integrazioni personalizzate, Ognios by Commend supporta anche il sistema Open Bridge Design.



PANNELLI DI COMUNICAZIONE

I pannelli per le comunicazioni interfoniche, la diffusione sonora e la radio possono essere assemblati in modo modulare e montati sul ponte della nave.

I pulsanti di selezione diretta possono essere configurati individualmente per le funzioni più usate.

Oltre al microfono collo di cigno, è possibile integrare un microtelefono, ma anche il touch screen per tutte le selezioni di chiamata.



SERVER

AFFIDABILITÀ ASSOLUTA



EC MA MUN SSER

Il modulo Server è il cuore dell'intero sistema interfonico. Le varie funzioni di monitoraggio degli interfonici o dei moduli e la possibilità di ridondanza con un secondo modulo Server, forniscono un'elevata disponibilità per le comunicazioni critiche.

La configurazione e la gestione via interfaccia web offrono estrema praticità nella configurazione.

Il modulo Server è adatto all'installazione in un pannello di controllo (montaggio su guida DIN). L'alimentazione è fornita tramite PoE, PoE+ o connessione esterna a 24 V CC.

È disponibile un sistema di bus dedicato per il collegamento di un massimo di cinque moduli I/O interni.

Dimensioni

112 x 107 x 67 mm

Inputs

2x

Intervallo di temperatura d'esercizio

-40 °C / +70 °C

Alimentazione

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

Classe di protezione

IP 20

Protocollo VoIP

SIP

Uscita relè

1x Contatto di commutazione

COLMARE LE LACUNE DELLE COMUNICAZIONI

INTEGRAZIONE CON RADIO MOBILE ICOM

Fin dall'inizio della moderna navigazione, i sistemi la radio mobile sono stati la piattaforma di comunicazione centrale tra le navi, i porti e anche a bordo, dove viene utilizzata principalmente per la sua caratteristica di mobilità ed essere così rintracciabili in qualsiasi momento. Ognios permette il collegamento fra radio e sistema interfonico creando così una una piattaforma di comunicazione unificata. I terminali interfonici possono chiamare e comunicare con qualsiasi radio e viceversa.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL'INTEGRAZIONE RADIO

- Collegare i sistemi Ognios al mondo radio ICOM utilizzando un Gateway RoIP VE-PG4 per abilitare la comunicazione radio bidirezionale tra questi due mondi tramite SIP-Trunk.
- Generare annunci dagli apparati radio verso i terminali interfonici.
- Consentire la comunicazione dai terminali interfonici all'intera rete radio
- I moduli Ognios possono essere integrati nel ponte ed essere utilizzati per la comunicazione tra i terminali interfonici e gli apparati radio mobile ICOM senza la necessità di avere un dispositivo radio mobile separato.
- Funzionamento con numerosi client SIP, ad esempio i telefoni.
- Architettura ridondante opzionale del sistema interfonico per garantire un'elevata disponibilità

AMPLIFICATORI IP

DIFFUSIONE SONORA UNIFICATA



SOLUZIONI SCALABILI DA DECENTRALIZZATE A CENTRALIZZATE

Un alto livello di prestazioni e una selezione di uscite audio diverse sono tra le caratteristiche principali degli amplificatori della Serie AF. Sono progettati per sia per uso generico, sia per soluzioni PA e interfoniche complesse. Tutti i modelli sono dotati di un custodia compatta e offrono diverse opzioni di installazione, oltre a un design efficiente e a prestazioni elevate. Questo li rende adatti a un'ampia gamma di applicazioni. Grazie al design così flessibile, i dispositivi mantengono contenuti i costi

in termini di cablaggio e fabbisogno energetico. Inoltre, si integrano facilmente nelle reti e offrono numerose funzioni di sicurezza, come il monitoraggio degli altoparlanti e l'autocontrollo delle funzioni audio. Per questo, gli amplificatori della Serie AF rendono la PA non solo sicura, ma anche altamente efficiente. La funzionalità di upgrade della Serie AF è unica quanto la sua versatilità funzionale. Le nuove funzioni possono essere implementate facilmente tramite aggiornamenti software.



AF 125H - Amplificatore IP da 125 Watt
Amplificatore IP ibrido (IoIP/SIP), classe D, robusta custodia in metallo da rack 19" (1U)

uscita altoparlanti 70 V / 100 V

Automonitoraggio linea altoparlante (richiede licenza aggiuntiva)

Supporta funzionalità N+1



AF 250H - Amplificatore IP da 250 Watt
Amplificatore IP ibrido (IoIP/SIP), classe D, robusta custodia in metallo da rack 19" (1U)

uscita altoparlanti 70 V / 100 V

Automonitoraggio linea altoparlante (richiede licenza aggiuntiva)

Supporta funzionalità N+1



AF 500H - Amplificatore IP da 500 Watt
Amplificatore IP ibrido (IoIP/SIP), classe D, robusta custodia in metallo da rack 19" (1U)

uscita altoparlanti 70 V / 100 V

Automonitoraggio linea altoparlante (richiede licenza aggiuntiva)

Supporta funzionalità N+1

IL MODO PIÙ SEMPLICE PER UTILIZZARE SISTEMI PA ESISTENTI, AGGIORNANDOLI E PERSINO COLLEGANDOLI IN RETE

Avete bisogno di un aumento di potenza o di un aggiornamento tecnologico per il vostro sistema PA? Nessun problema: basta sostituire gli amplificatori e le unità centrali esistenti con amplificatori Commend IP. Tutto qui. Il cablaggio e gli altoparlanti esistenti possono essere riutilizzati per contenere i costi. Il sistema aggiornato offre l'intera gamma di funzioni Commend. Se necessario, è possibile collegare in rete più sistemi tramite gli amplificatori IP. È anche possibile integrare diffusori IP, sfruttando tutte le caratteristiche e le funzioni del mondo Commend.

COME POSSONO I TELEFONI INTEGRARSI NELLE SOLUZIONI PA

Gli amplificatori IP Commend sono dotati di funzionalità VoIP (Intercom over IP) e SIP, che consentono di integrarsi facilmente con i sistemi VoIP/SIP-PBX esistenti. Ciò consente di trasmettere la diffusione sonora tramite telefoni SIP. Il concetto supporta anche soluzioni serverless realizzabile solo con telefoni SIP e amplificatori o altoparlanti IP Commend.

ALTOPARLANTI PER USO MARINO



HP-20(T)

Altoparlante a tromba da 20W in plastica IP67 per uso marino, resistente alle intemperie, max. SPL 110 dB



HP-30(T)

Altoparlante a tromba da 30W in plastica IP67 per uso marino, resistente alle intemperie, max. SPL 110 dB



HP-6C(T)

Altoparlante miniaturizzato in plastica da 6W con grado di protezione marino IP67, max. SPL 100 dB



HPS-6

Altoparlante miniaturizzato in plastica da 6W con grado di protezione marino IP67, max. SPL 100 dB

CEILING LOUDSPEAKERS



BS-560(T)

Diffusore da soffitto da 5" 6W. Fissaggio sicuro a vite, in alluminio, max. SPL 90 dB



BF-620(T)

Diffusore da soffitto da 6W con scatola protettiva per la polvere e montaggio a vite sicuro, max. SPL 92 dB



BP-361T

6W ABS - Altoparlante da soffitto in alluminio con montaggio sicuro a vite, max. SPL 90 dB



BPF-660(T)

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

ALTOPARLANTI A CASSA



B-406(T)

Diffusore in plastica a basso profilo da 6W, SPL massimo 94 dB. SPL 94 dB



BLC-550(T)

Diffusore circolare in plastica da 6 W per montaggio superficiale, SPL max. 90 dB. SPL 90 dB



SAFE-10P(T)

Diffusore da 10W in plastica con grado di protezione IP44, SPL massimo 87 dB. SPL 87 dB

ALTOPARLANTI PER AMBIENTI EX



DSP-15EExmN(T)

Altoparlante a camera di pressione da 15 W per Ex-Zone 1,2/21,22, max. SPL 106 dB, IP66/67



DSP-15EExmNL(T)

Altoparlante a camera di pressione da 25 W per Ex-Zone 1,2/21,22, max. SPL 109 dB, IP66/67



HP-20EExIIN(T)

Altoparlante a camera di pressione da 20 W per Ex-Zone 2/22, max. SPL 110 dB, IP67



CAREEX-6(T)x2

Altoparlante bifacciale Ex, max. SPL 81 dB, IP67 (e-chamber)



COMMEND NEL MONDO

23 filiali che operano in oltre 60 Paesi. Oltre 550 dipendenti in tutto il mondo.

TKH A **TKH** TECHNOLOGY COMPANY <



TRUSTED. COMMUNICATION. ALWAYS.

Riuscite a immaginare un sistema a cui si affidano milioni di persone ogni giorno, in cui ogni parola deve contare? Questo è il mondo di Commend! La comunicazione sicura e affidabile è la nostra passione. In qualità di leader del mercato globale con oltre 50 anni di esperienza nella trasmissione vocale, non forniamo solo connessioni interfoniche e video con interfacce per sistemi di terze parti, ma anche prodotti che aprono nuove possibilità di soluzioni integrate. Commend è la scelta preferita per i sistemi di comunicazione vocale a mani libere in tutto il mondo.

CYBER SECURITY

I processi digitali rendono la vita molto più semplice. Tuttavia, a fronte di tutti i vantaggi, emergono anche i lati oscuri. La digitalizzazione offre spazio alla criminalità informatica. Per questo la sicurezza informatica è costantemente al centro della nostra attenzione. Determina il modo in cui sviluppiamo i prodotti, le tecnologie informatiche che utilizziamo nei nostri prodotti e il modo in cui rispettiamo l'impegno di aggiornamenti regolari, comprese le nuove correzioni di sicurezza informatica, perché Privacy e Security by Design sono la nostra massima priorità in Commend. Commend International è certificata ISO 27001 - Gestione della sicurezza delle informazioni.

Per saperne di più: trust.commend.com



Volete saperne di più sulle soluzioni marittime Commend?

Per saperne di più - Chiamaci

QUALITÀ TESTATA. AFFIDABILITÀ. BUON PROGETTO

I prodotti Commend sono sviluppati e prodotti da Commend International a Salisburgo, Austria.

I nostri processi di sviluppo e produzione sono certificati secondo la norma EN ISO 9001:2015. La sicurezza del design è la nostra massima priorità.