



CATALOGO

SICUREZZA SUL LAVORO

2026

**SAFETY
FIRST**

La sicurezza sul lavoro rappresenta un elemento chiave per ogni contesto aziendale.

A tutela di ciò esiste il **Testo Unico della Sicurezza sul lavoro**, noto soprattutto come D.Lgs. 81/08, che stabilisce obblighi per datori di lavoro (valutazione rischi, nomina figure specifiche, formazione) e lavoratori per prevenire infortuni e malattie professionali.

Non essere a norma, può comportare sanzioni amministrative e in alcuni casi anche penali per datore di lavoro e dirigenti.



La divisione Exad dedicata a
Sicurezza sul lavoro e IOT nasce dalla
collaborazione con un team di
operatori informatici altamente
specializzati nell'installazione di
apparati per la comunicazione,
l'interconnessione aziendale e nello
sviluppo di software professionali
destinati al monitoraggio della
salvaguardia del personale al lavoro.



**SAFETY
FIRST**

CONTENUTI



INDICE

Software BCare	04
Cellulari e smartwatch Atex	05
Telefoni, GPS e orologi uomo a terra	06
Beacon	07
Near Miss: mancato infortunio	08
Controllo accessi ed evacuazione	09
Antincendio	10
Anticollisione e controllo aree	11
Controllo Asset	12
AoA Locator	14
Dispositivi di rete	15
Allarmi Health Care	16
Risk Advisor Documentale	17
Contatti	18
Sedi e orari	19

SOFTWARE BCARE



Una soluzione professionale che rende possibile la gestione centralizzata di ogni tipo di evento e allarme in azienda, con relativa segnalazione verso qualsiasi dispositivo, fisso o mobile,

indipendentemente da marca, modello e tecnologia utilizzata.

La piattaforma BCare può essere installata su PC, server o virtualizzata ed è proposta sia in formula vendita che SAAS con canone.

Allarmi personali con localizzazione esterna ed interna su più piani

Controllo aree

Controllo accessi ed evacuazione

Anticollisione

RAD: Risk Advisor Documentale

Mancato infortunio

Software per registrazione ingressi App Reception

Integrazione con differenti centrali antincendio (Espa444 – CEIABI)

Asset

Integrazione con automazione industriale

Integrazione con protocolli Modbus, OPC, Profinet, Profibus

Integrazione con chiamate infermiere ed IoTMedical, elettromedicali

CELLULARI E SMARTWATCH

ATEX ZONE 0, 1 & 2

Compatibili con BCare



BARTEC
SP9EX1

Certificato ATEX Zona 0 e Zona 1.
Funziona con sistema operativo Android 13™ e offre funzionalità avanzate come una fotocamera posteriore da 48 MP e supporto 5G.



I.SAFE
IS540.1

Certificato IP68 e ATEX 1/21, dotato di processore Qualcomm QCM6490 e sistema operativo Android. Il display Gorilla Glass® di terza generazione da 6" è resistente agli urti e ai graffi.



I.SAFE
IS880.2

Certificato IP68, MIL-STD-810H e ATEX Zona 2/22, può essere utilizzato anche in presenza di gas e polveri infiammabili.
Dotato di pulsante di emergenza rosso e funzioni di sicurezza come PTI e PTT.



I.SAFE
IS540.2

Certificato IP68 e ATEX Zona 2/22, questo dispositivo è alimentato da un processore Qualcomm® QCM6490 Octa Core compatibile con GPS, A-GPS, Glonass, Beidou e Galileo.



I.SAFE
IS-SW1.1

Il primo smartwatch industriale certificato ATEX/IECEx 1/21, e IP68. Dotato di pulsante SOS con localizzazione GPS, può emulare le smart-card RFID per il controllo degli accessi.

TELEFONI, GPS E OROLOGI UOMO A TERRA

Compatibili con BCare



EMERIT
e-WG200

Dotato di sistema di allarme completo e personalizzabile con localizzazione, in quattro modalità: pulsante SOS frontale, rilevamento di immobilità prolungata, inclinazione anomala e movimenti improvvisi. Certificato IP67.



EMERIT
e-RG360

Telefono compatto, leggero e robusto, che garantisce la massima sicurezza ai lavoratori esposti a rischi quali isolamento, incidenti, emergenze mediche o aggressioni. È certificato IP68 E dotato di pulsante SOS, PTT e soluzione di allerta Emerit.



TWIG
GSM

Dispositivi compatti e robusti, certificati IP67. Sono localizzabili sia in ambienti interni che esterni e dotati di cinque diverse modalità di avviso: pulsante SOS, rilevamento di inclinazione prolungata, assenza di movimento, urti e allarme tramite strappo.

Compatibili con BCare



CLEARNET
BLE K9

Ideale per la localizzazione in spazi interni, basato su Nordic nRF52832.

Supporta Beacon ed Eddystone ed è dotato di antenna con schema di radiazione toroidale. È alimentato da 2 batterie AA sostituibili e dotato di supporto per il fissaggio a parete.



EMERIT
e-BBE9

In combinazione con l'algoritmo Emerit, consentono una localizzazione all'interno di spazi interni dettagliata e personalizzabile in base alla configurazione dell'area. Certificati IP65, hanno un raggio di copertura fino a circa 20m.

NEAR MISS: MANCATO INFORTUNIO



SOFTWARE

Un tool unico, che permette una facile e immediata gestione delle attività legate alla prevenzione: dai Near Miss (infortuni mancati) alle Safety Walks e alle riunioni per la formazione sul tema della sicurezza sul lavoro per i propri dipendenti.

17:41

exad
SOLUZIONI S.A.S.

Segnalazione NEAR MISS

Data

Commessa

Rischio corso

Parte a rischio

Causa

Descrizione

Chi vuoi avvisare?

Allega foto

Conferma inserimento

Indietro

18:07

exad
SOLUZIONI S.A.S.

Segnalazione situazione di rischio

Data

Commessa

Descrizione

Destinatari

Allega foto

Conferma inserimento

Indietro

CONTROLLO ACCESSI ED EVACUAZIONE



TOTEM E APP PER CONTROLLO ACCESSI

BCare offre ai propri clienti il servizio APP Welcome: Una soluzione digitale progettata per semplificare il processo di gestione dei visitatori all'interno dell'azienda. Una volta effettuata la registrazione dell'utente, sarà possibile stampare un badge di riconoscimento adesivo e trasmettergli eventuali comunicazioni. Inoltre, è possibile associare la funzionalità APP Welcome al sistema di Allarme Evacuazione e Controllo Accessi.

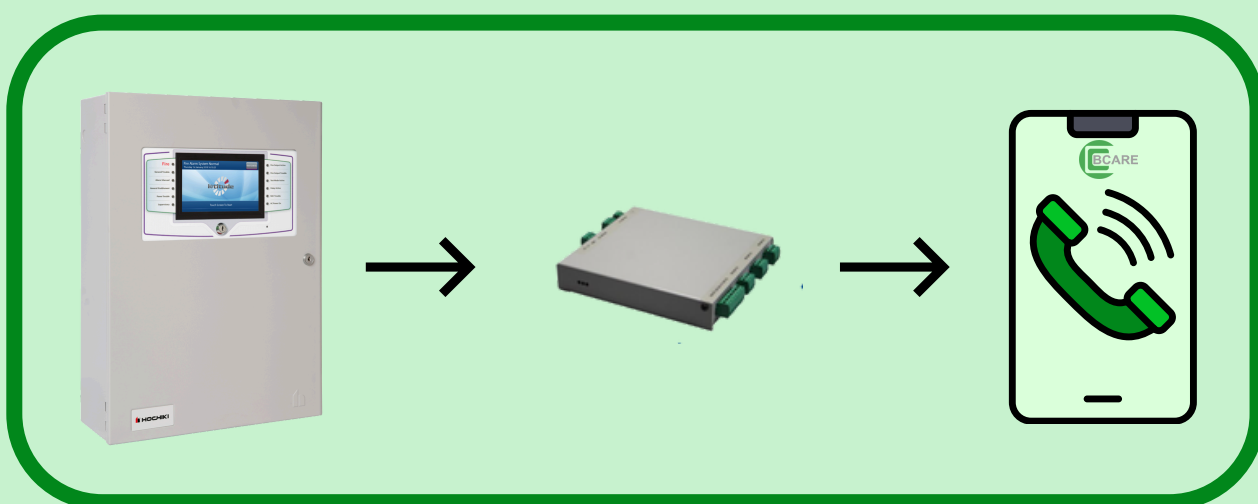


ANTINCENDIO



INTEGRAZIONE BCARE A SISTEMI ANTINCENDIO

BCare è in grado di interfacciarsi con qualsiasi centrale antincendio, indipendentemente da marca e modello, tramite protocollo seriale o CEI ABI. Attraverso il PABX del cliente o l'utilizzo della rete GSM, dopo l'attivazione dell'allarme, può generare chiamate con file audio pre-registrati a telefoni fissi, Dect, Wi-Fi o GSM, ma anche inviare SMS o e-mail secondo il piano d'emergenza configurato e personalizzato sulla base delle necessità del cliente.



ANTICOLLISIONE E CONTROLLO AREE



SOFTWARE ANTICOLLISIONE

Il software BCare permette di gestire i sistemi di allarme anticollisione, cruciali per garantire la sicurezza e la gestione efficiente delle operazioni in vari contesti industriali. La piattaforma BCare offre due soluzioni distintive: la versione lite e la versione full, entrambe progettate per prevenire incidenti e facilitare risposte tempestive in situazioni di emergenza.



CLEARNET

Kit telecamera con IA

Kit di visione con IA in grado di riconoscere pedoni, ciclisti e veicoli. Dotato di monitor HD da 10" con visualizzazione fino a 4 telecamere, telecamera 1080P impermeabile e prolunga di collegamento 6m con 3 contatti.



CLEARNET

Kit telecamera con IA

Kit di visione con IA in grado di riconoscere pedoni, ciclisti e veicoli. Dotato di monitor HD da 7" con visualizzazione fino a 4 telecamere, telecamera 1080P impermeabile e prolunga di collegamento 6m con 3 contatti.

È possibile **integrare il kit con una termocamera**, per permettere un migliore **controllo dell'area** e favorire una riduzione ulteriore del rischio di collisione insieme a una maggiore tutela degli operatori.

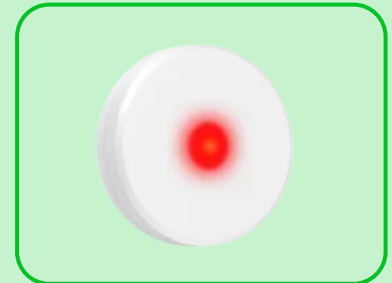
CONTROLLO ASSET

Compatibili con BCare



MOKO SMART M1

Design ultracompatto e sottile, ideale per il tracciamento di piccoli beni. È dotato di una batteria a bottone CR2032 facilmente sostituibile per prolungarne la durata. Sensore di movimento opzionale.



MOKO SMART M1P

Dotato di luce LED attivabile da remoto, eccelle per la lunga portata di trasmissione e le capacità anti-interferenza. Il sensore di temperatura opzionale fornisce ulteriori informazioni sul monitoraggio delle risorse.



MOKO SMART M2

Questo dispositivo utilizza la tecnologia Bluetooth a basso consumo energetico ed è dotato di sensore di movimento. Può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno e offre una portata fino a 150 metri in spazi aperti senza ostacoli.



MOKO SMART M3mini

Tag Bluetooth avanzato, specificamente progettato per applicazioni industriali. Dotato di una batteria da 2600 mAh, ha una durata ultra-lunga di oltre 8 anni, è certificato IP67 (impermeabile) e IK09 (anticollisione) per resistere ad ambienti difficili.



MOKO SMART M4 LITE

Tag BLE portatile e facile da implementare. Le sue funzionalità firmware gli consentono di supportare modelli di tracciamento e posizionamento delle risorse multi-tipo, consentendo agli utenti di modificare i parametri in base a diversi scenari con molta più flessibilità.

CONTROLLO ASSET

Compatibili con BCare



MOKO SMART M4P & M4PB

Dispositivo certificato IP67 che offre tracciamento a lungo raggio e sensore di temperatura opzionale. M4PB ha inoltre un pulsante programmabile per contrassegnare le risorse da sottoporre a manutenzione o attenzione.



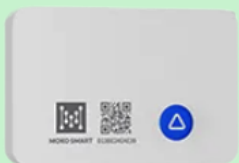
MOKO SMART M5

Certificato IP67, IP69K e IK07, è progettato con qualità superiore per applicazioni di tracciamento di risorse industriali impegnative. Realizzato in materiale termoplastico PPSU, resiste a temperature da -40°C a +100°C.



MOKO SMART M6

Certificato IP67, IK08 e con una durata della batteria di oltre 10 anni, è una delle scelte migliori per il monitoraggio, la localizzazione e la prevenzione dei furti dei beni in contesti quali magazzino, produzione ed edilizia.



MOKO SMART M7

Realizzato in schiuma, certificato IP67, progettato per il tracciamento in tempo reale dei beni e per la segnalazione di manomissioni. Il pulsante meccanico sul retro indica se il tag è stato staccato e, in caso di rimozione forzata, trasmette un avviso al server.



MOKO SMART M8 & M9

Certificati IP68 e IP69K, questi due modelli sono ideali per asset critici in contesti quali magazzini, cantieri edili e ospedali, esposti ad ambienti difficili. La batteria di M8 offre una durata di vita fino a 3 anni, mentre quella di M9 fino a 5 anni.



MOKO SMART N1

Dotato di sensore di temperatura opzionale esteso, supporta un accurato tracciamento degli asset e il monitoraggio ambientale. Ideale per apparecchi medici, offre fino a 17 mesi di funzionamento continuativo e copertura fino a 160m.

CONTROLLO ASSET E AOA LOCATOR

Compatibili con BCare



MOKO SMART N2

Realizzato in in morbida schiuma per la massima flessibilità e dotato di una tecnologia di spegnimento con adesivo conduttivo sviluppato internamente. Ha un intervallo di temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C.



MOKO SMART L02

Certificato IP67 e utilizzabile in ambienti difficili, questo dispositivo è in grado di monitorare gli asset fino a 150 metri di distanza. Può inoltre integrare sensori di temperatura, umidità e barometrici per il monitoraggio ambientale.



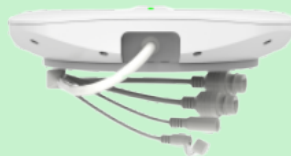
MOKO SMART UT1

Design ultrasottile e flessibile con un profilo di 1.2/2.3 mm, certificato IP67 e alimentato da una batteria ecologica a base di zinco dalla durata operativa fino a 3,5 mesi. Il supporto NFC opzionale consente una perfetta integrazione.



MOKO SMART UT3

Etichetta stampabile con tecnologia BLE, progettata per semplificare e rendere affidabile il tracciamento dei pacchi. Realizzata con circuito flessibile, si piega facilmente per adattarsi alle superfici irregolari e può essere attivata tramite RFID UHF o durante la stampa.



MOKO SMART MKBAL-C25-P

Localizzatore PoE, certificato IP66 e con un intervallo di temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Questo dispositivo ad alta precisione è basato sulla tecnologia Bluetooth AoA (Angle of Arriving) e garantisce precisione al millimetro.



MOKO SMART MKBAL-C30-W

Localizzatore Wi-Fi Dual Band, certificato IP66 e con un intervallo di temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Questo dispositivo ad alta precisione è basato sulla tecnologia Bluetooth AoA e garantisce precisione al millimetro.



MOXA

ioLogik E1200 Series

La serie ioLogik E1200 supporta i protocolli più utilizzati per il recupero dei dati I/O, rendendola in grado di gestire un'ampia varietà di applicazioni.

Le funzionalità daisy-chain supportate da questo switch aumentano l'espandibilità e le possibilità di installazione per le applicazioni I/O remote, riducendo i costi complessivi e diminuendo la necessità di switch Ethernet separati.

Caratteristiche e vantaggi

- Indirizzamento slave Modbus TCP definibile dall'utente
- Supporta la modalità adattatore Ethernet/IP1
- Supporta API RESTful per applicazioni IoT
- Switch Ethernet a 2 porte per topologie a catena
- Risparmio di tempo e costi di cablaggio grazie alle comunicazioni peer-to-peer
- Comunicazione attiva con server MX-AOPC UA
- Supporta SNMP v1/v2c
- Facile implementazione e configurazione di massa con l'utilità ioSearch
- Configurazione intuitiva tramite browser web
- Semplifica la gestione degli I/O con la libreria MXIO per Windows o Linux
- Certificazione Classe I Divisione 2, ATEX Zona 22
- Modelli con ampio intervallo di temperature di esercizio disponibili per ambienti da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

ALLARMI HEALTH CARE



SOFTWARE PER RSA

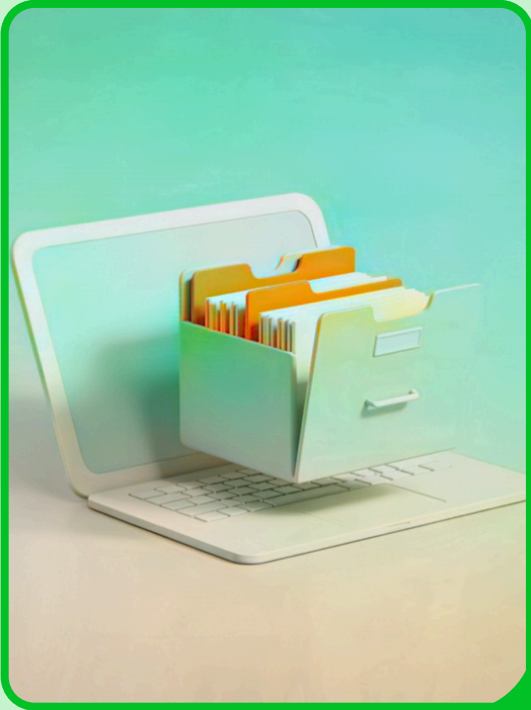
L'integrazione di BCare con i sistemi di chiamata infermiere nelle RSA trasforma un semplice segnale acustico in un flusso di dati intelligente, migliorando la sicurezza degli ospiti e l'efficienza del personale e portando allo stesso tempo vantaggi economici e legali alla Residenza.

Infatti, attraverso il software BCare, è possibile recuperare vecchi sistemi di chiamata (di qualsiasi marca e modello) e aggiornarli, rendendoli nuovamente a norma e in grado di gestire allarmi personali o aggressioni, controllo accessi ed evacuazione, fuga degli ospiti e controllo dei parametri.

Tutti i vantaggi dell'integrazione con BCare

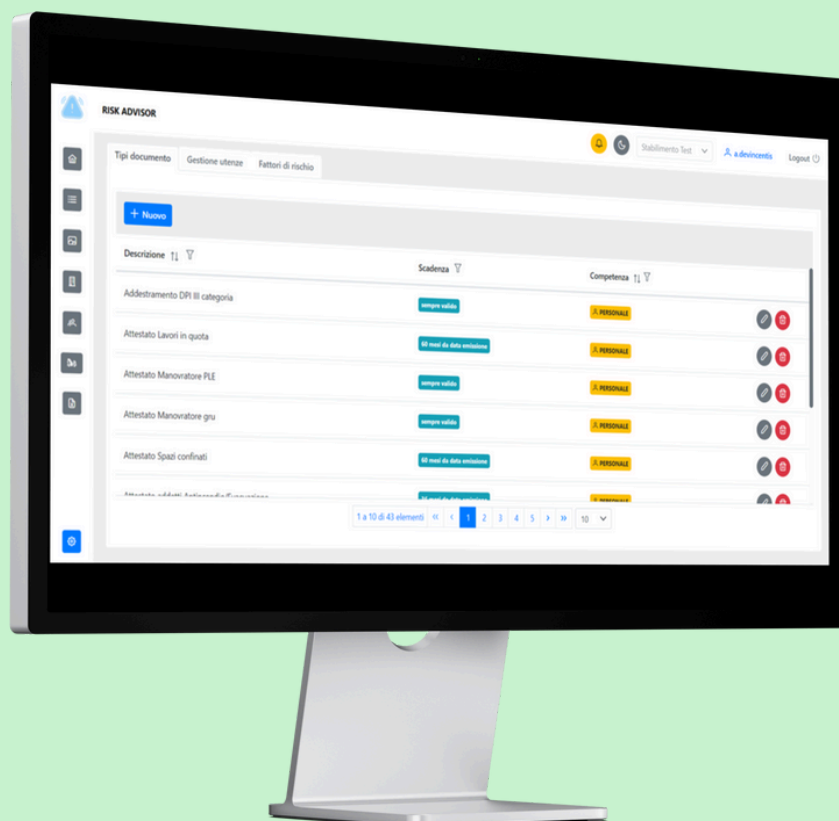
- **Tracciabilità e reporting:** ogni chiamata, tempo di risposta e tipologia di intervento viene registrata automaticamente nella cartella clinica dell'ospite, garantendo trasparenza e conformità normativa;
- **Riduzione del carico cognitivo:** le chiamate sono smistate direttamente sugli smartphone o tablet del personale di turno, evitando allarmi acustici costanti in struttura e riducendo lo stress da allarme;
- **Ottimizzazione dei flussi:** il sistema può distinguere tra emergenza medica, richiesta di assistenza semplice o allarme tecnico, assegnando il compito alla figura professionale più idonea (OSS o Infermiere);
- **Monitoraggio dei parametri vitali:** è possibile integrare la piattaforma con dispositivi indossabili che inviano allarmi automatici al software in caso di alterazioni (ad esempio tachicardia o calo della saturazione) prima ancora che l'ospite attivi la chiamata manuale;
- **Sistemi anti-caduta e fuga ospite:** è possibile gestire sensori di movimento o tappetini sensibili per integrare la chiamata infermiere in caso di uscita non autorizzata o caduta accidentale dell'ospite;
- **Domotica assistenziale:** BCare permette di controllare luci, tapparelle e temperatura direttamente dal sistema di chiamata, favorendo l'autonomia dell'ospite;
- **Comunicazione integrata con i familiari:** il sistema può essere utilizzato per attivare portali dedicati che, alimentati dai dati della piattaforma, informano in tempo reale i familiari sullo stato di benessere dell'ospite, aumentando la fiducia nella struttura.

RISK ADVISOR DOCUMENTALE



BCare permette di gestire in un unico programma documenti e relative scadenze, dalla carta d'identità al DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti), con la possibilità di associarli a qualsiasi azienda o persona fisica, sia essa personale interno o figura esterna.

La piattaforma è personalizzabile per adattarsi alle necessità del cliente e può generare notifiche e-mail per informare in anticipo della prossima scadenza dei documenti.





CONTATTI

Desideri maggiori informazioni sui nostri prodotti o sui servizi erogati?

Il nostro team è a disposizione per risolvere qualsiasi problema o rispondere a qualsiasi domanda tu possa avere.



Visita il nostro sito web www.exad-group.com
oppure contatta il nostro team!



SEDE DI TORINO



info@exad-group.com



011 274 5925



SEDE DI ARESE



info@exad-group.com



02 9358 0706

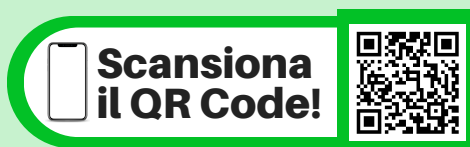


SEDI E ORARI

TORINO

Via Andrea Sansovino 243/55G, 10151 - Torino (TO)

LUN - VEN: 08.30 - 12.30 / 14:00 - 18:00



ARESE

Via della Moia 1, 20044 - Arese (MI)

LUN - VEN: 08.30 - 12.30 / 14:00 - 18:00





Exad S.p.A.



www.exad-group.com