

SICEP®

Tutta la sicurezza in una **UNICA** soluzione

UNICA - SISTEMA TOUCH CON VIDEOVERIFICA



UNICA

UNICA rappresenta un rivoluzionario sistema di allarme basato su una architettura "all-in-one" composto da una centrale antifurto compatta (filare e radio) e da una tastiera integrata touch-screen a 7". Il sistema wireless completamente bidirezionale "BiTech" abbinato alla innovativa tecnologia video "V-Tech" permettono di associare ad una intrusione immagini video provenienti da appositi sensori muniti di mini-telecamera. I fotogrammi dell'evento possono essere inviati alla Centrale di Vigilanza oppure al cellulare dell'utente, permettendo di verificare prontamente la gravità della situazione e autorizzare l'invio della pattuglia o delle forze dell'ordine.

UNICA nelle sue funzioni

La centrale **UNICA** rappresenta la perfetta integrazione tra un sistema di allarme ed un impianto video, consentendo di poter ricevere immagini in seguito ad un tentativo di effrazione. La tecnologia V-Tech, affiancata al sistema wireless interamente bidirezionale BiTech, permette l'acquisizione di fotogrammi video attraverso dispositivi radio caratterizzati da bassi consumi energetici e massime funzionalità operative.

È possibile scegliere, tra i rilevatori dotati di tecnologia V-Tech, sia un sensore ad infrarossi che uno a doppia tecnologia, entrambi wireless BiTech, con sistema anti-accecamento (Anti-Mask) e videocamera integrata munita di Led per la visione notturna.

Quando il sistema di allarme è inserito ed il sensore V-Tech rileva una intrusione invia una serie di fotogrammi dell'evento alla centrale **UNICA** attraverso un protocollo proprietario Sicep. La stessa è in grado di gestire la memorizzazione dei files all'interno del suo storico (consultabili ed esportabili) e di trasmetterli sia alla Centrale di Vigilanza che sul cellulare dell'utente per una conferma visiva dell'allarme. In entrambi i casi è possibile richiamare il sistema ed effettuare una verifica dell'ambiente.

UNICA consente di offrire, grazie alle soluzioni tecnologiche adottate, alte prestazioni professionali con la massima semplicità di installazione e configurazione.

UNICA nel suo genere

UNICA rappresenta un sistema "unico ed esclusivo" nel suo genere in quanto integra perfettamente molteplici funzionalità operative quali:

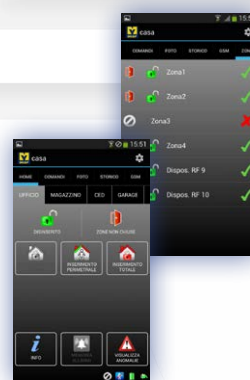
- Centrale di allarme ibrida dal design accattivante
- 4 zone filari (con contaimpulsori per gestione tapparella) espandibili a 20 IN-OUT
- 28 zone (+ 4 REP) wireless con tecnologia bidirezionale BiTech
- Tastiera touch-screen integrata 7" (anche modello senza)
- Lettore di prossimità integrato RFID (solo sul modello con tastiera integrata)
- Video-verifica attivabile su allarme o richiesta con tecnologia V-Tech
- Connettività multipla del sistema (digitale, Gsm/Gprs, Lan)
- Anti-jamming su GSM e frequenza radio (868MHz)
- Invio messaggi in sintesi vocale tramite motore TTS (Text-To-Speech)
- Gestione da Centrale Operativa MvsNET o utente (browser web o APP-My Sicep)
- Ampia gamma di accessori utilizzabili



BT-TOUCH

Tastiera Touch-screen

- Tastiera Touch-screen a colori 5.7".
- Lettore di prossimità integrato RFID.
- Consente tutte le principali operazioni di comando.
- Intuitiva interfaccia utente.
- Controllo di una singola area o di tutte le aree del sistema.
- Avvisi e segnalazioni di sistema con conferma acustico/visiva.
- Connessione alla centrale tramite bus RS485.
- Tasti funzionali dedicati alle operazioni principali.
- Opzione disinserimento con coercizione.
- Visualizzazione della memoria eventi.
- Completa di tamper antiapertura ed antirimozione.
- Disponibilità di colore bianco o nero

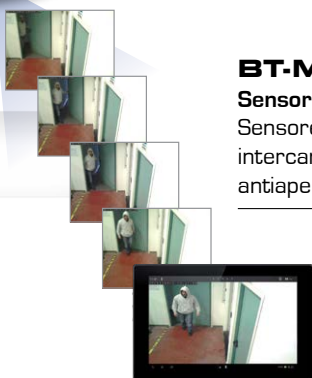




BT-MDC/AM

Sensore infrarosso radio con telecamera ed antimascheramento

Sensore infrarosso radio BiTech 15m. 90° con telecamera ed antiaccecamento. Telecamera a colori con sensore CMOS. Ottica fissa, risoluzione 640x480 pixel (VGA). Portata della telecamera: apertura 65°, distanza massima 15m, 8m con illuminatore IR. Illuminatore Led a luce bianca. Auto-setup per luminosità e contrasto (non necessita di regolazione in altezza e messa a fuoco). N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio V-Tech. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.



BT-MDW/AM

Sensore infrarosso radio con antimascheramento

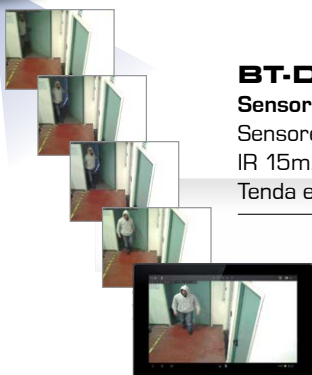
Sensore infrarosso radio BiTech 15m. 90° con antimascheramento. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.



BT-DTC/AM

Sensore a doppia tecnologia radio con telecamera ed antimascheramento

Sensore a doppia tecnologia radio BiTech con telecamera ed antiaccecamento (solo su IR). Portata IR 15m. 90°. Copertura Mw 10m. 80°. Telecamera a colori con sensore CMOS. Ottica fissa, risoluzione 640x480 pixel (VGA). Portata della telecamera: apertura 65°, distanza massima 15m, 8m con illuminatore IR. Illuminatore Led a luce bianca. Auto-setup per luminosità e contrasto (non necessita di regolazione in altezza e messa a fuoco). N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio V-Tech. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.



BT-DTW/AM

Sensore a doppia tecnologia radio con antimascheramento

Sensore a doppia tecnologia radio BiTech con antiaccecamento (solo su IR). Portata IR 15m. 90°. Copertura Mw 10m. 80°. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

ACCESSORI

BT-EX8/2

Modulo di espansione 8 Ingressi – 8 Uscite. Connessione su bus RS485.



BT-WIFI

Modulo WiFi. Permette di collegare in maniera wireless la centrale alla rete locale.



BT-KT

Telecomando bidirezionale a 5 canali BiTech. Interrogazione dell'impianto con conferma acustico/visiva. Informazione zone aperte/anomalie. Funzione inserimento forzato.



BT-SKB

Tastiera capacitiva "serie S" filare. Dotata di ampio display grafico (128x64 pixel) e tasti capacitivi retroilluminati per una gestione chiara ed istantanea del sistema. Dispone di tasti funzione per comandare l'allarme. Led di segnalazione di stato impianto ed anomalie.



BT-SKW

Tastiera capacitiva "serie S" radio bidirezionale con tecnologia BiTech. Dotata di ampio display grafico (128x64 pixel) e tasti capacitivi retroilluminati per una gestione chiara ed istantanea del sistema. Dispone di tasti funzione per comandare l'allarme. Led di segnalazione di stato impianto ed anomalie. Consente la descrizione personalizzata delle zone.



BT-KR

Lettore chiave filare.



BT-KEY

Chiave elettronica ad elevata sicurezza.



BT-PRX/WH

Lettore di prossimità filare. Da interno. 4 tasti a sfioramento. Dotato di buzzer ed uscita relè. Distanza di lettura 10mm. Colore bianco.



BT-PRW/WH

Lettore di prossimità radio bidirezionale BiTech. Da interno. 4 tasti a sfioramento. Dotato di buzzer ed uscita relè. Distanza di lettura 10mm. Colore bianco.



BT-TAG

Chiave Tag di prossimità a forma di portachiavi.



BT-CARD

Chiave di prossimità a forma di carta di credito.



BT-CME

Contatto magnetico radio bidirezionale BiTech. Gestisce l'apertura ed un ingresso ausiliario. Completo di tamper antiapertura, bianco o marrone.

BT-CMW

Contatto magnetico radio bidirezionale BiTech. Multifunzione: apertura, urti, tapparella ed ausiliario. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo, bianco o marrone.

BT-IRW/2

Sensore infrarossi radio bidirezionale BiTech. Copertura 90° 15m. Tempo di riarmo assente. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

BT-IRE2.01

Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno radio bidirezionale BiTech. Portata 12m. 90°. Tecnologia a fasci multipli.

BT-IRE2.02

Doppio rilevatore PIR a barriera da esterno radio bidirezionale BiTech. Portata 24m. 3° (12m. per lato). Tecnologia a fasci multipli.

BT-IRE2.03

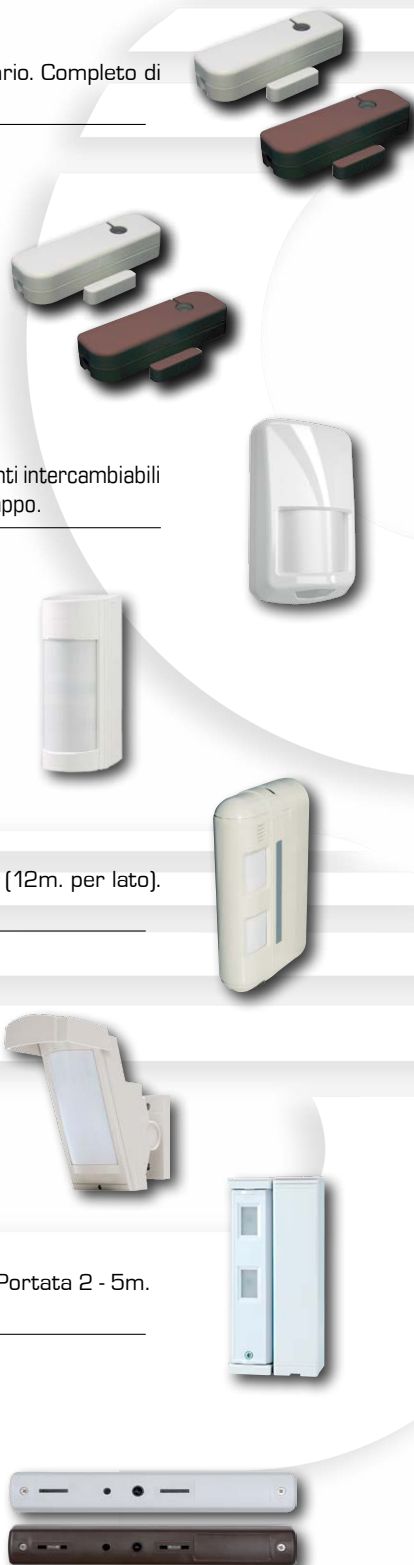
Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno con antimascheramento radio bidirezionale BiTech. Portata 12m. 90°. Tecnologia a fasci multipli. Completo di tettuccio e staffa.

BT-IRE2.04

Rilevatore PIR a barriera da esterno con antimascheramento radio bidirezionale BiTech. Portata 2 - 5m. 5°. Rotazione fasci 190°. Completo di squadretta per l'installazione.

BT-IRE2.05

Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale BiTech per porte e finestre. Portata massima 4m, angolo di rilevazione frontale 35° (ampiezza di raggio 0,5m). Funzione antimascheramento (escludibile). Colore bianco o marrone.



BT-IRE2.06

Barriera radio BiTech tipo TX - RX a 2/4/6/8 fasci IR con altezza da 50cm a 3m (doppia ottica). Portata massima in esterno 5m. Autoalimentata. Immune alla luce solare. Sincronizzazione ottica. Sistema automatico di puntamento ed allineamento raggi. IP54. Colore nero.

BT-IRE2.07

Barriera radio BiTech tipo TX - RX mono raggio IR altezza 18cm (doppia ottica). Portata massima in esterno 60m. Autoalimentata. Sincronizzazione ottica. Disqualifica da nebbia. IP65. Colore nero. Staffe da palo o parete. Sistema intelligente di puntamento ed allineamento raggi (tecnologia SMA).

BT-IRE2.08

Barriera radio BiTech a colonna TX - RX a 2/3/4/6 fasci IR con altezza da 1m a 2,5m (doppia ottica). Portata massima in esterno 50m. Autoalimentata. Sincronizzazione ottica. Disqualifica da nebbia. Sistema intelligente di puntamento ed allineamento raggi (tecnologia SMA). Escursione delle ottiche (180° orizzontale, 20° verticale). IP65. Colore nero.

BT-ODT.01

Rivelatore a doppia tecnologia PIR + Microonda con antimascheramento da esterno radio bidirezionale BiTech. Portata 12m. 90°. Tecnologia a fasci multipli.

BT-ODT.02

Rivelatore a doppia tecnologia PIR + Microonda con antimascheramento ad effetto tenda da esterno radio bidirezionale BiTech. Portata 12m. 7,5°. Ideale per finestre, porte e pareti. Completo di staffa ad angolo. Distanziale da muro opzionale.

BT-SMK

Rilevatore ottico di fumo radio bidirezionale BiTech con sensore termico integrato.

BT-SIR

Sirena da esterno radio bidirezionale BiTech. 4 suoni selezionabili (su 3 livelli). Potenza 100 dB. Sistema antischiama ed antitrapanamento integrati.

BT-REP

Ripetitore di segnale per dispositivi radio bidirezionale BiTech. Alimentazione 230Vac con batteria tampone (NiCd o NiMH). Realizzazione di sotto-reti wireless. Connessione fino a 2 REP in cascata.



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	85-264Vac 47-63Hz / 13,8Vcc con Alimentatore/caricabatteria interno di tipo switching da 1A
Aree	4 aree indipendenti con tempi di ingresso - uscita, gestione zone condivise e modalità di inserimento Totale e Perimetrale
Zone filari	4 zone (con contaimpulsi per gestione tapparella) espandibili a 20 Impedenza 100KOhm, configurabili NC, NA o doppio bilanciamento, immediate/ritardate; Panico/Soccorso/Incendio, 24H, Inserimento Area.
Uscite Telecomandi	4 uscite espandibili a 20 Open collector su GND, 100mA max.; statiche o monostabili
Programmatore orario	4 orari di inserimento/disinserimento delle singole aree su base settimanale
Tastiere Filari	4
Tastiera Touch-screen	3 collegabili al modello con display integrato, 4 al modello senza
Codici Utente	32 + 5 di servizio
Lettori chiave	4
Chiavi di accesso	32
Lettori di prossimità filari	4 + 1 integrato sul display, tecnologia RFID
Card / Tag di prossimità	32
Protocollo radio	Rete radio Sicep BiTech 868 MHz con modulo integrato; 3 canali selezionabili
Protocollo video	Protocollo proprietario V-Tech 868 MHz
Dispositivi radio BiTech	28 + 4 REP
Telecomandi radio	28 max
Lettori di prossimità radio	28 max
Tastiere radio	28 max
Sensori radio con telecamera	28 max
Sirene radio	2 max
Ripetitori di segnale	4
Sirena da interno	Integrata, 85dBA a 3m.
Storico eventi	1.000 eventi con visualizzatore immagini integrato
Comunicatore Pstn	Integrato: Protocollo digitale Contact-ID, Modalità vocale integrata tramite motore TTS (Text-To-Speech)
Modulo Lan	Integrato : Invio segnalazioni e telegestione (Ip statico e dinamico), Gestione protocollo DHCP, n° 2 Indirizzi e-mail impostabili, Modulo WiFi opzionale, Collegamento bidirezionale con i sistemi gestionali Sicep
Modulo Gsm	Integrato: Protocollo Sicep Gprs, Invio SMS Testo, Invio Messaggio vocale tramite motore TTS (Text-To-Speech), Antenna integrata, SIM Dati M2M, SIM Voce (a contratto o pre-pagate), Gestione credito residuo e scadenza SIM
Sistema anti-jumming	Su rete radio Sicep BiTech 868 MHz e GSM
Numeri di telefono programmabili	8
Display	TFT 7" con interfaccia Touch-screen e lettore di prossimità integrato.
Programmazione ed aggiornamento sistema	Da software MVC o Configurator, locale o da remoto
Colori	Bianco
Test dinamico batteria	Sì, programmabile
Controllo tensione di rete	Verifica continua presenza rete
Protezione contenitore	Antiapertura ed antirimozione
Dimensioni	Box piccolo: 235 x 220 x 60 mm (L x H x P) ; Box grande: 310 x 290 x 95 mm (L x H x P)



SICEP S.r.l. - 50052 Certaldo (Firenze) - Via Calabria, 14 - Italy
Tel. 0571 664166 r.a. - Fax 0571 652285 - Internet: www.sicep.it - e-mail: sicep@sicep.it

SCO-2029 20916,-



DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite