

SISTEMA CON SENSORI MEMS 3D

# SHOUX MEMS PRO2

1500 m

NEW



80  
ZONES



FUZZY LOGIC  
INSIDE



REDUNDANCY



IP-READY PoE



PIN POINT  
LOCATION 1M

100%  
senza viti

NUOVO SISTEMA ANTINTRUSIONE PER RECINZIONI RIGIDE E FLESSIBILI



EXTREME SECURITY

SINCE 1974

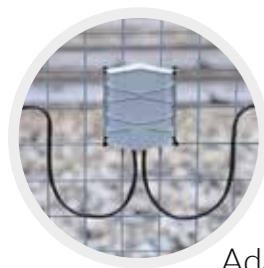
V 1.1



# SIoux MEMS PRO2 1500 m

**SIoux PRO2** è la nuova generazione del sistema antintrusione perimetrale per recinzioni che dal 2012 ha ottenuto innumerevoli premi ed è stato installato in tantissimi impianti di alta sicurezza, e non solo, con importanti risultati. Il sistema, che rileva taglio, scavalco e spostamento, è costituito da 140 sensori MEMS per ciascun ramo sensibili sui tre assi. Ciascun sensore master riceve dai propri sensori slave il segnale elettrico relativo alla perturbazione percepita da ciascuno, lo digitalizza e lo trasmette alla Controller. I segnali di 280 sensori mems sono così suddivisi in 80 zone di allarme relè, con l'innovativa funzione Touch & Zone, o digitali tramite il software Sioux-Test Pro.

## HIGHLIGHTS **NEW**



Adatto a ogni rete

Doppia guarnizione

Nessuna vite di fissaggio

Fissaggio con fascette



Staffa speciale

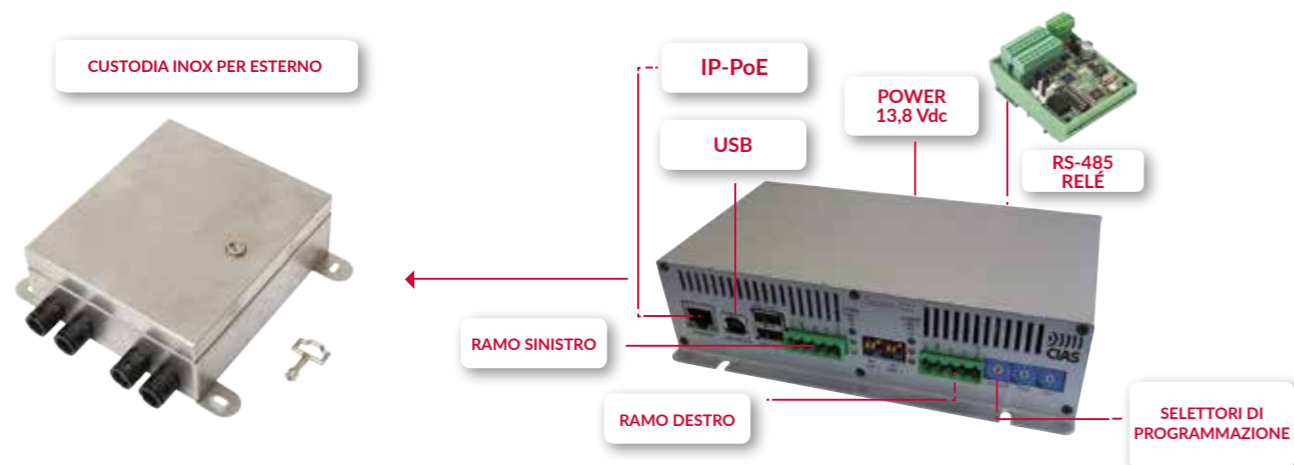
Grado di protezione IP66

Anti-spostamento inclinometrico incluso

Accessorio extra: staffa speciale con anti-rimozione



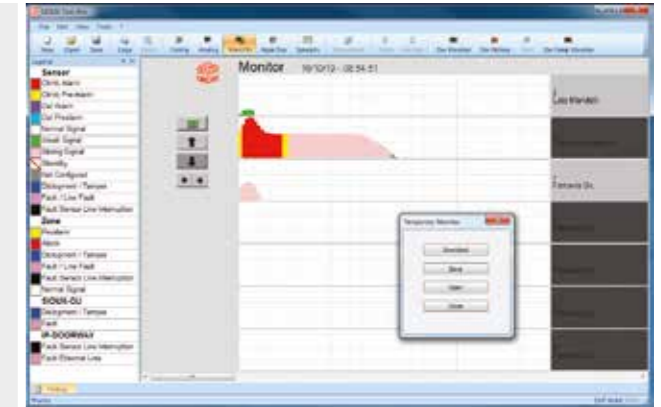
## SIoux-CONTROLLER PRO2



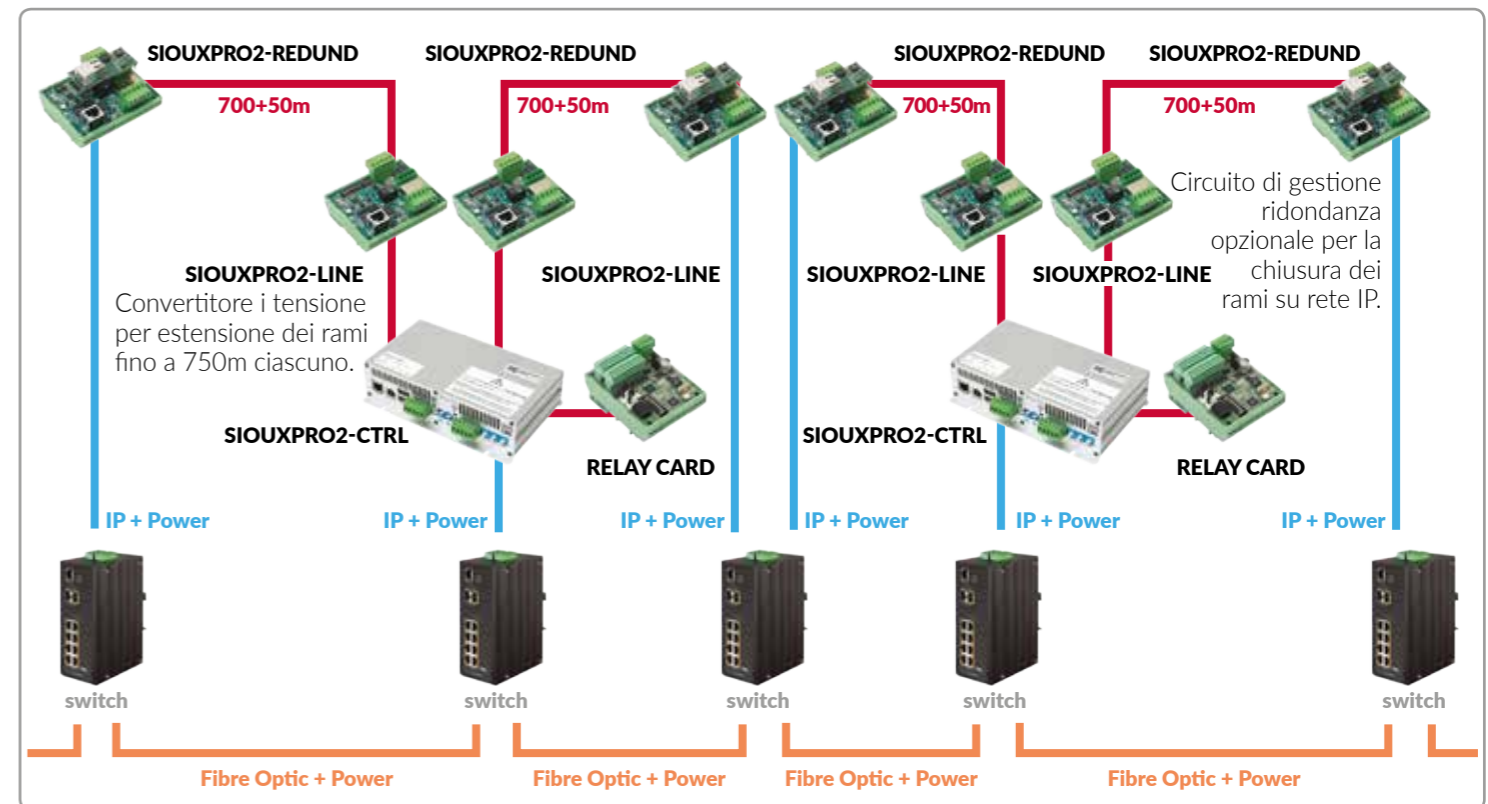
## RIDONDANZA E ISOLATORI DI LINEA

La nuova versione di **SIoux PRO2** integra una importante funzione che lo rende in grado di gestire, senza compromettere il suo funzionamento, fino ad 1 taglio del cavo per ogni ramo. Tale caratteristica, di primaria importanza nei siti ad alto rischio, viene gestita con 2 circuiti posizionati al termine dei rispettivi rami permettendo la chiusura della comunicazione. In aggiunta a tale caratteristica possono essere introdotti fino a 19 isolatori di linea su ciascun ramo permettendo di isolare eventuali corto circuiti che si potrebbero generare dopo il taglio del cavo di comunicazione.

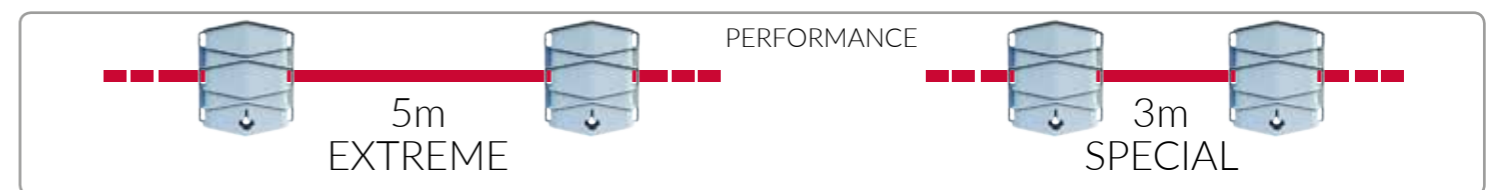
**SIoux SELF HEALING RING**



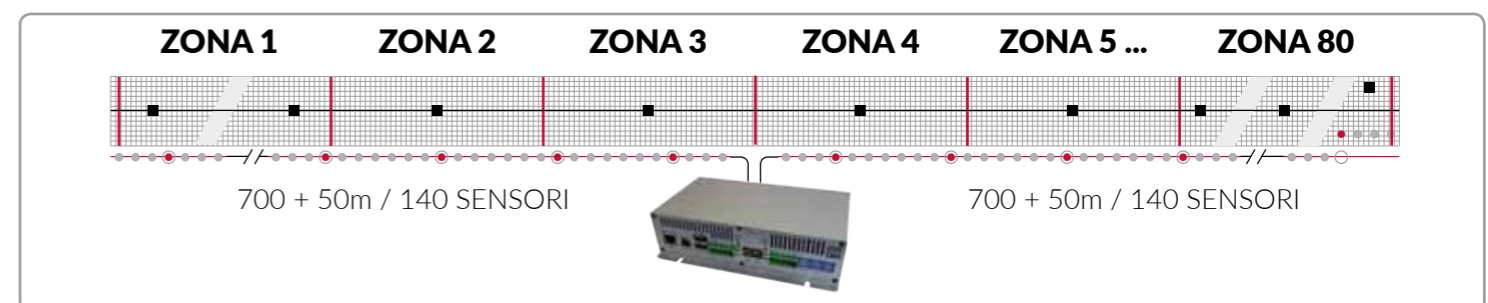
## CONFIGURAZIONE RIDONDANZA



## INTERASSE SENSORI



## DETTAGLIO DEL SISTEMA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI SENSORE	MEMS ACCELEROMETRICO
RIVELAZIONE	SCAVALCAMENTO, TAGLIO E SPOSIZIONAMENTO RETE CON INCLINAZIONE CONFIGURABILE
COPERTURA	FINO A 1400 + 100m CON SINGOLA UNITÀ DI CONTROLLO
ALIMENTAZIONE	13,8 Vdc o PoE CLASS III (POWER OVER ETHERNET IEEE802.3af)
NUMERO DI ZONE	FINO A 80 ZONE PER UNITÀ DI CONTROLLO
DIMENSIONE ZONE	LIBERAMENTE CONFIGURABILE DA PC O TRAMITE <b>TOUCH &amp; ZONE™</b>
PROBABILITÀ DI RILEVAZIONE	98%
FALSI ALLARMI PREVEDIBILI	(FAR) : 8/1500m/anno
ALTEZZA DI RILEVAZIONE	FINO A 6m
CONSUMO	10W A 13,8Vdc - 10W CON PoE
GRADO IP	IP66
TEMPERATURA	DA -40°C A +70°C
TIPOLOGIA DI RECINZIONE	MAGLIE INTRECCIAE, ELETTRORALDATE, RIGIDE
SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE E DI GESTIONE	SIOUX-TEST PRO PER GESTIONE DA REMOTO
GARANZIA	6 ANNI
USCITE SPECIALI	SERIALE 485 E ETHERNET PER IB SYSTEM IP
USCITE RELÈ	FINO 80 RELÈ SU RS485 ALLARME / TAMPER / MANOMISSIONE PREALLARME / NESSUNA RISPOSTA
MTBF (MEAN TIME BEFORE FAILURE)	FINO A 150.000 ORE
MTTR (MEAN TIME TO REPAIR)	5 MINUTI
MEMORIA	EVENTI FINO A 10 ANNI
DIMENSIONI SENSORE E COLORE	117MM X 131MM X 50MM / RAL 7040
STAFFA SPECIALE	STAFFA SPECIALE CON ANTI-RIMOZIONE ELETTRONICA
SDK DISPONIBILE PER INTEGRAZIONE SU SISTEMI DI TERZE PARTI (COMPRESIVA DELL'INFORMAZIONE DI LOCALIZZAZIONE INTRUSIONE 1m)	

### INTEGRATO CON:



milestone  
The open platform company



LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DEPLIANT POSSONO ESSERE SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

SINCE1974



CIAS ELETTRONICA S.R.L.  
VIA DURANDO, 38 | 20158 MILANO | ITALY  
T +39 02 3767161  
WWW.CIAS.IT | INFO@CIAS.IT

