



**ISNET** è una centralina di comando in grado di identificare e gestire l'accesso di 1500 utenti, ciascuno dotato di una o più chiavi elettroniche personali con diversa tecnologia (transponder RFID passivi, chiavi a contatto iButton, badge a banda magnetica ISO2, combinazione numerica in abbinamento a transponder passivo). Permette di gestire fino a 128 varchi (con interblocchi programmabili) collegati tramite bus RS485 con protocollo proprietario e di programmarne i permessi di accesso, i programmi settimanali con le fasce orarie e gli interblocchi secondo le proprie esigenze. La sua memoria interna è in grado di memorizzare fino a 500.000 eventi.

Oltre a tutte le funzioni standard della piattaforma Icarus System, **ISNET** offre funzionalità aggiuntive opzionali come la console remota: un software dedicato che virtualizza una console di comando e permette l'apertura dei varchi da remoto.

Con il modulo rilevazione presenze è possibile registrare data e ora di ingresso ed uscita del personale con la stessa chiave elettronica utilizzata per il controllo accessi, ed estrapolare i movimenti per il calcolo delle ore lavorate.

**ISNET** è accompagnata da una vasta gamma di prodotti e accessori per la gestione e il monitoraggio dello stato dei varchi. La gestione della centralina e la programmazione di tutti i parametri di funzionamento avviene da remoto tramite il software ISNet Cube via rete TCP/IP.

### Caratteristiche principali

<b>CPU</b>	Rabbit 3000, RCM 3365 o RCM 3900
<b>Periferiche collegabili e protocollo di comunicazione</b>	Max 128 suddivise in 4 bus RS485 indipendenti per 32 indirizzi ciascuno, protocollo proprietario
<b>Comunicazione con software di controllo</b>	Porta Ethernet, protocollo TCP/IP
<b>Memoria eventi</b>	15.000 su NVRAM / 500.000 su FLASH
<b>Periferiche supportate</b>	Porte, vetrine, armadi personali, fondi cassa, schede IO, prelievo, versamento, conteggio bossoli, presenze
<b>Utenti</b>	fino a 1500
<b>Permessi</b>	fino a 256
<b>Programmi settimanali</b>	fino a 128
<b>Funzioni e-mail</b>	Notifica conteggio bossoli, conteggio buste, allarmi, ronda
<b>Chiavi speciali</b>	fino a 16 fra esclusione interblocchi, esclusione allarmi, abilitazione setup

**PER IDENTIFICARE L'UTENTE TRAMITE TRANSPODER RFID PASSIVI**


CROMOTAG



CROMOKEY



CYA64



CTK99B



CTK99P

**PER IDENTIFICARE L'UTENTE TRAMITE CHIAVE A CONTATTO IBUTTON**


IS1990AB



CM90920E

**PER APRIRE TRAMITE CONSOLE**


1PS6C6



4PS6C6



PS3C3T

**PER GESTIRE E CONTROLLARE LO STATO DEL VARCO**


ISEXP10



ISEXPMINI

**Dati tecnici**

Tensione di alimentazione:	12 Vcc +/- 10%
Corrente massima assorbita escluso carichi esterni:	300 mA
Carico max applicabile uscite segnalazioni varie (transistor NPN):	100 mA
Tensione max applicabile uscite segnalazioni varie (transistor NPN):	12 Vcc
Porta ethernet connettore RJ45:	10-100 Base-T
Lunghezza massima bus RS485 (per singolo bus):	1000 metri
Numero massimo periferiche collegabili (tra le varie tipologie):	128 / 32 per singolo bus
Protocollo di comunicazione ISNET-periferiche:	proprietario
Retenzione dati NVRAM (con batteria tampone al litio CR2450):	10 anni
Sezione max conduttori collegabili alle morsettiere estraibili:	2,5 mm <sup>2</sup>
Contenitore modulare 9M, agganciabile su guida DIN EN50022 secondo norme DIN43880.	
Realizzato in noryl UL 94 V-0 grigio RAL7035, autoestinguento.	