Mastergate – Access Hub



Contesti Applicativi

- Accessi aziendali e uffici
- Aree industriali e magazzini
- Parcheggi e autorimesse
- Condomìni e complessi residenziali
- Infrastrutture e siti sensibili
- Isole Ecologiche

Caratteristiche

- Supporto multi-tecnologia
- Gestione centralizzata in Cloud
- Regole di accesso avanzate
- Portale web dedicato
- Memoria non volatile
- Gestione utenti e gruppi
- Registro transiti consultabile
- Integrazione tramite API

DESCRIZIONE

Il **MasterGate** è un terminale concentratore per il controllo accessi, progettato per gestire in modo centralizzato diversi tipi di tecnologie di identificazione. Supporta lettori di codice fiscale, badge magnetici, lettori RFID HF/LF, sistemi UHF e lettori di targhe o biometrici, adattandosi facilmente a varchi, porte, cancelli e barriere.

Dotato di memoria non volatile e connettività verso il **Server Cloud**, aggiorna automaticamente la *Whitelist* degli utenti autorizzati e applica regole di accesso basate su data, orari e giorni. Tutta la gestione avviene tramite **portale web**, accessibile senza software dedicati, da cui è possibile amministrare utenti, permessi, gruppi e consultare i transiti registrati. Può funzionare nelle modalità On-Line e Off-Line.

Il sistema consente anche l'esportazione dei dati, l'import massivo delle anagrafiche e l'integrazione con gestionali esterni tramite **API**, offrendo così una soluzione completa, flessibile e facilmente scalabile per il controllo accessi sia pedonale sia veicolare.

SPECIFICHE	
Tecnologie di identificazione supportate	Codice fiscale / banda magnetica, RFID HF (Mifare), RFID LF 125 kHz, UHF veicolare, Lettori targhe, Lettori biometrici
Tipologia di accessi gestiti	Varchi pedonali e veicolari, porte, cancelli, barriere
Numero varchi gestiti	Ogni mastergate è in grado di gestire 2 varchi bidirezionali con un totale di 4 lettori
Memoria	Memoria non volatile
Modalità di funzionamento	Smart device con sincronizzazione Cloud
Aggiornamento Whitelist	Automatico e periodico tramite Server Cloud
Validazione titoli	Per singolo utente o gruppo utenti
Disabilitazione titoli	Immediata tramite portale
Alimentazione	9-27 Vdc e POE
Connessioni	Ethernet RJ45 100Mbit, USB, Power, RS232, RS485, LED, Power Out 4 Input Optoisolati, 2 Relè, input per sensore antieffrazione
Input/Output	4 digital Input Optoisolati e due Digital Output Relè (1A 24V)
Real Time Clock	Presente, settaggio via NTP
Protocolli supportati	Http/Https, MQTT/MQTTs, NTP, REST

USER & ACCESS MANAGEMENT	
Gestione utenti	Inserimento, modifica, disabilitazione
Gestione gruppi	Regole di accesso assegnabili a gruppi
Lista transiti	Consultazione per periodo, punto accesso, utente
Esportazione dati	PDF, Excel
Import utenti	File Excel o CSV UTF-8 strutturato
Integrazione	API per aggiornamento automatico da software gestionali

CONNETTIVITA' & CLOUD	
Connessione Internet	Rete locale (LAN) o router GPRS opzionale, WiFi 802.11 b/g/n
Accesso al sistema	Portale web protetto (browser, credenziali personali) per accesso ai parametri di configurazione, con accesso tramite WiFi o Ethernet.
Funzioni portale	Gestione utenti, permessi, gruppi, regole di accesso, log transiti

MADE IN ITALY

100% Designed and Produced by

SOLTRONIC

Codice ordine	Prodotto	Descrizione
010.TAS003	Mastergate	Mastergate Access Hub
010.TAS006	Mastergate POE	Mastergate Access Hub POE

Soltronic Srl
Via Selvuzzis 45/2
33100 Udine – Italy

www.soltronic.it
Info@soltronic.it
+39 0432 610108