

## Terminale di piazzale

# MAC 4.0 DUO BIFACCIALE

GESTIONE IN MODALITÀ SELF-SERVICE

## CARATTERISTICHE

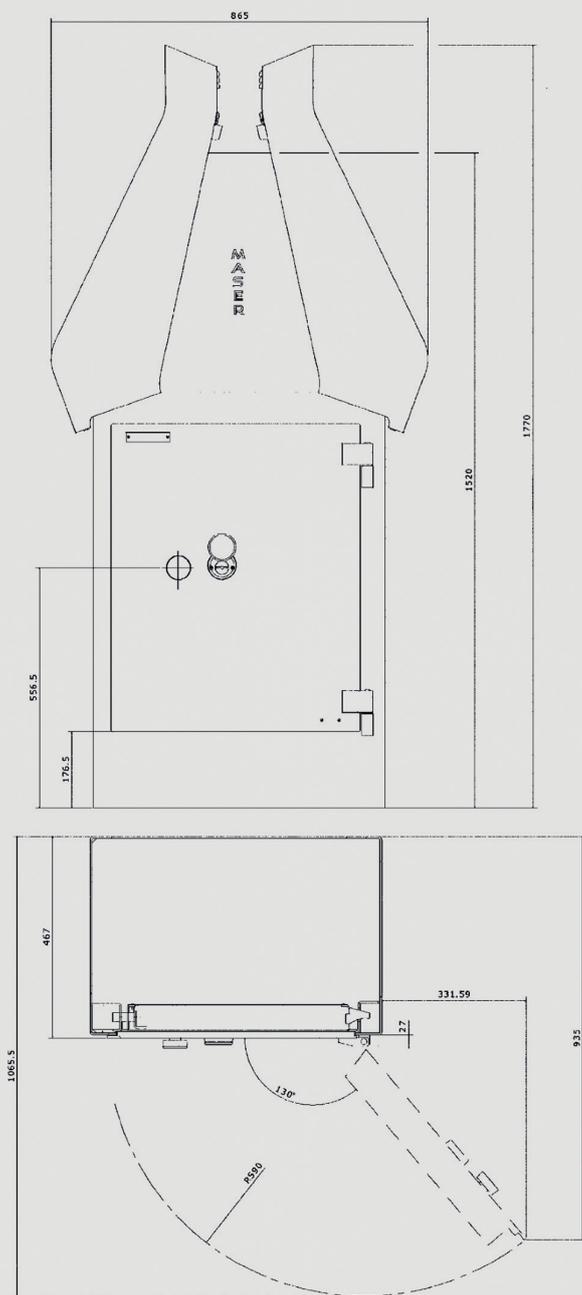
- Funzionamento non presidiato senza interruzioni della stazione di servizio 24 h / 7 gg
- Sistema operativo Linux
- Architettura Master-Master: gestione del sistema di controllo del piazzale indipendente e autonomo
- Miglioramento dei tempi di gestione delle transazioni e dell'efficienza complessiva del servizio
- Gestione completamente automatizzata dei rifornimenti di carburante in modalità self-service
- Soluzione completamente conforme e certificata per tutti i tipi di pagamenti elettronici:
  - Banconote
  - Carte di debito
  - Carte di credito
  - Carte compagnia
  - Carte fuel
  - Carte fidelity
  - Carte punti
  - Carte aziendali
- Comunicazione automatica bidirezionale in tempo reale con il sistema ERP presso l'HQ
- Istruzioni vocali per i clienti
- Istruzioni Multi-lingua (messaggi a display, su ticket e messaggi vocali)
- Personalizzazioni su richiesta



Il terminale di piazzale MAC 4.0 DUO è la nostra soluzione all-in-one per l'automazione e la gestione autonoma del piazzale. Il MAC 4.0 DUO è un terminale di piazzale autosufficiente, in grado di gestire tutti i processi, dispositivi e sistemi presenti presso la stazione di servizio h 24. Affidabilità Top ottenuta grazie a un design hardware innovativo, robusto, funzionale ed elegante. MAC 4.0 accetta pagamenti in contanti e con carte. Il MAC 4.0 può essere dotato di un piedistallo di sicurezza standard, di un piedistallo a doppia parete di classe 2 oppure di una cassaforte automatica interrata.

# Terminale di piazzale

## MAC 4.0 DUO BIFACCIALE



### VALORE AGGIUNTO

- ➔ Unica architettura di sistema MASTER-MASTER che elimina le possibili interruzioni delle operazioni di piazzale.
- ➔ Layout, design e gestione illuminazione di nuova generazione
- ➔ Conforme a tutti gli standard di sicurezza del settore per le banconote e le transazioni di accettazione delle carte (EMV, PCI 3/4, CB2)
- ➔ Gestione automatica dei sistemi di piazzale 24/7
- ➔ Gestione multiprotocollo per erogatori, totem prezzi, ATG e sistemi di lavaggio auto
- ➔ Sistema operativo Linux: riavvio più veloce in caso di spegnimento e tempi di inattività ridotti ai minimi termini
- ➔ Gestione e controllo degli operatori con la tecnologia FillSmart
- ➔ Flusso di cassa automatizzato, controllo e monitoraggio del turno di ogni operatore
- ➔ Modalità operative flessibili
- ➔ Funzionalità Money Drop

Il MAC 4.0 DUO gestisce tutte le attrezzature di piazzale mediante il convertitore UC 2000. Tale convertitore universale di protocollo (UFC) è una soluzione proprietaria in grado di comunicare e integrarsi con tutti i dispositivi esistenti sul piazzale. L'esclusiva architettura MASTER-MASTER garantisce il minor tempo di blocco possibile nel settore. MAC 4.0 DUO è progettato per avere il 100% di integrazione con il sistema di gestione del piazzale StoreSmart 4.0. Nel caso il sistema StoreSmart 4.0 sia offline, il MAC 4.0 DUO è in grado di gestire autonomamente tutte le attrezzature operative di piazzale: Erogatori, totem prezzi, ATG e sistemi di lavaggio auto ecc. Il modulo di pagamento è certificato PCI PED, livello EMV 1 e EMV 2.