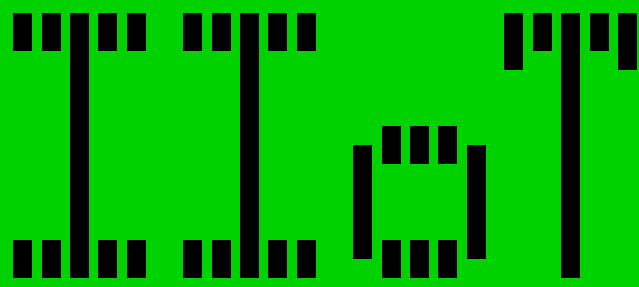


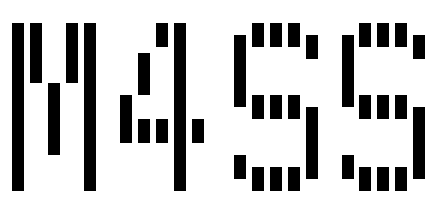
Aeronomia 4.0

Soluzioni e servizi per l'Industrial IoT



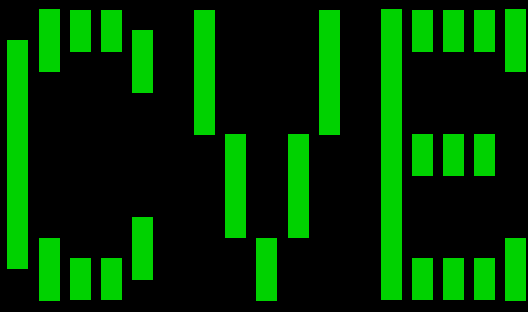
Industrial Internet of Things

INNOVAZIONE - Le macchine forniscono dati indispensabili per migliorare l'efficienza produttiva e poter fornire servizi innovativi. M4SS progetta e sviluppa soluzioni di Industrial IoT per aumentare la competitività delle imprese.



Si scrive M4SS, si legge MASS

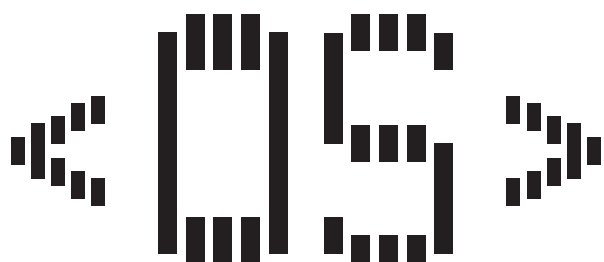
CORE BUSINESS - Acquisizione, Selezione, trasferimento e distribuzione dei dati da dispositivi industriali "in house" o delocalizzati. Grazie a competenze specifiche per la rilevazione e l'acquisizione di segnali analogici o digitali e un'approfondita conoscenza della rete internet, M4SS si occupa di aspetti indispensabili e sottovalutati per realizzare sistemi di Industrial IoT customizzati.



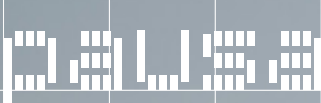
Common Vulnerabilities and Exposures

SECURITY BY DESIGN - I dispositivi per l'acquisizione e l'infrastruttura di supporto per il trasferimento dei dati sono appositamente progettati da M4SS per garantire e mantenere elevati standard di sicurezza.

SVILUPPO SOFTWARE - M4SS utilizza solo software Open Source: nessuna licenza, nessun vincolo. Al contrario dei software proprietari, il codice sviluppato è personalizzabile.



Open Source



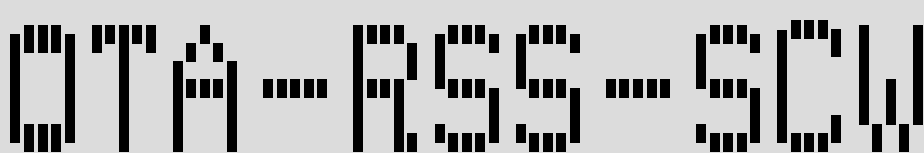
Sistema IIoT customizzabile made in M4SS

S451 - Un'innovativo sistema IIoT flessibile e affidabile progettato da M4SS a partire dal 2018. Indipendente dall'hardware su cui va installato e governato da avanzati sistemi di controllo per la protezione dei dati durante il trasferimento. Che rimangono di proprietà di chi li genera. Tutti, sempre.



Method Resolution Order

PRODUZIONE - Ecco il metodo di prototipazione rapida in quattro fasi: così le macchine diventano smart. Prima fase di analisi (AUDIT). Segue l'assemblaggio hardware e lo sviluppo software per la messa in opera del prototipo (PROTOTIPAZIONE) che viene quindi testato in laboratorio per la verifica funzionale in ambiente reale (BETA TEST). Infine le capacità di elaborazione vengono dimensionate in base alla quantità e alla distribuzione geografica delle installazioni previste (PRE-PRODUZIONE).



Servizi di aggiornamento e manutenzione

SUPPORTO - Una volta installati i prodotti M4SS attiva i servizi di supporto e manutenzione. Almeno due aggiornamenti all'anno (OTA - updates Over-The-Air) e un servizio di assistenza tecnica da remoto (RSS - Remote Service Support). Su richiesta M4SS configura tutti i dispositivi da distribuire (SCW - SubContracting Works).

```
01 {
02   "M4SS_SRL": {
03     "Contatti":
04     {"email": "hello@m4ss.net",
05      "linkedin": "linkedin.com/company/m4ss"}
06   },
07   "@": {
08     "2022_M4SS_REGGIO_EMILIA",
09     "Graphic Design": "hicadv.it"
10   }
11 }
```

