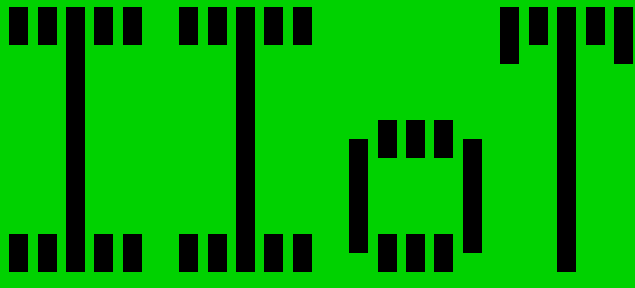


# Aeronomia 4.0

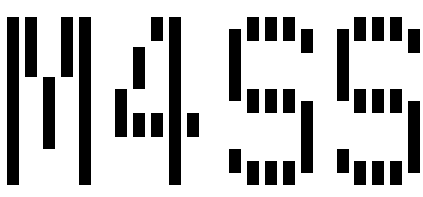
Soluzioni e servizi per l'Industrial IoT



Industrial Internet of Things

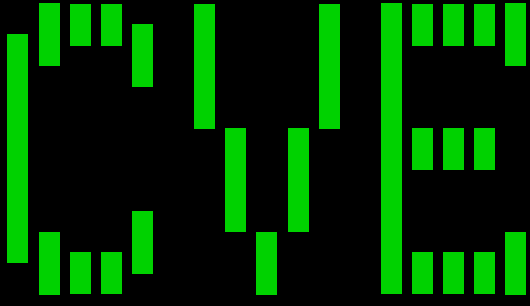
## INNOVAZIONE

- 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 per realizzare sistemi di Industrial IoT customizzati.



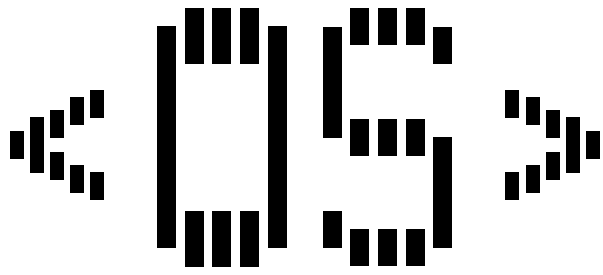
Common Vulnerabilities and Exposures

## SECURITY BY DESIGN

- I dispositivi per l'acquisizione dei dati sul campo e l'infrastruttura di supporto per il loro trasferimento sono appositamente progettati 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 consultabile in totale trasparenza.

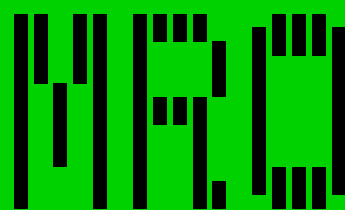


Open Source. No license, no boundaries.



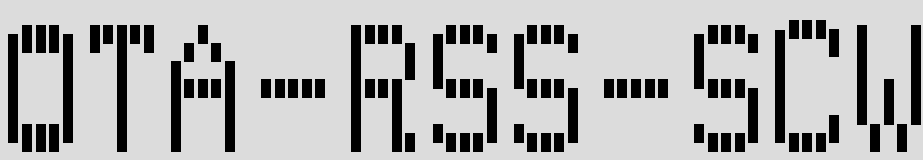
Sistema IIoT customizzabile made in M4SS

**S451** - Tecnologia IIoT flessibile e affidabile progettata da M4SS a partire dal 2018, indipendente dall'hardware su cui viene installata e basata su 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

**PROTOTIPAZIONE RAPIDA** - Quattro fasi e le macchine diventano smart. AUDIT: Prima fase di analisi; PROTOTIPAZIONE: assemblaggio hardware e sviluppo software per la messa in opera del prototipo in laboratorio; BETA TEST: verifica funzionale in ambiente reale; PRE-PRODUZIONE: l'infrastruttura viene dimensionata in base alla quantità e distribuzione geografica delle installazioni pianificate nel medio e lungo periodo.



Service by M4SS

**PRODUZIONE** - Installazione e attivazione dei servizi di supporto e manutenzione: OTA - Updates Over-the-Air: quando necessario in base alle CVE; RSS - Remote Service Support: assistenza tecnica da remoto; SCW - SubContracting Work: configurazione iniziale dei dispositivi da distribuire (su richiesta).

```
01 {
02   "M4SS_SRL": {
03     "Contatti":
04     {"email": "hello@m4ss.net",
05     },
06     "@": {
07       "2023_M4SS_REGGIO_EMILIA",
08       "Graphic Design": "hicadv.it"
09     }
10 }
```

