

Sintattica Industrial Logic

Sistema di monitoraggio e controllo per le aziende che unisce, in una visione integrata e sinottica, macchine e reparti



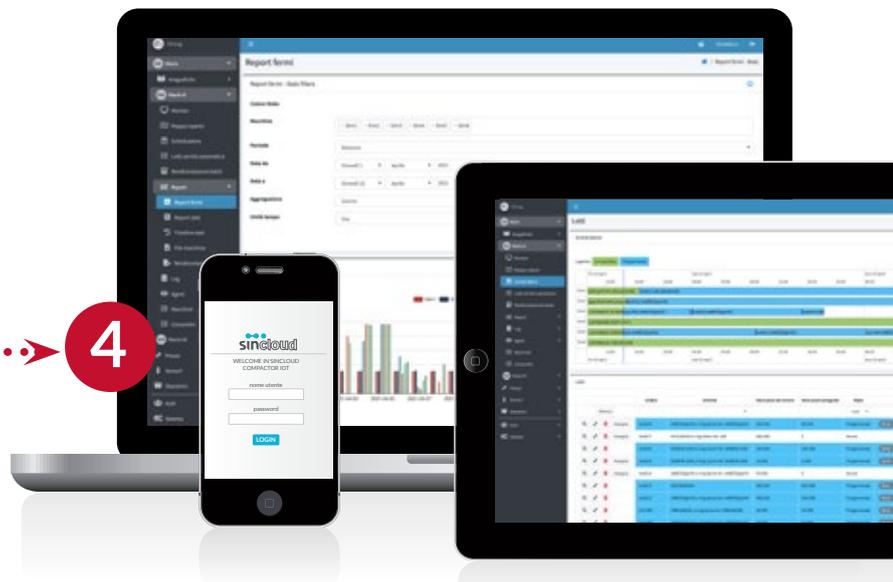
SinLog si compone dei dispositivi **SinBox Edge (1)** o **SinBox View (2)** per la raccolta di informazioni dalle macchine di produzione; di un **SinBox Server (3)** per l'elaborazione e l'archiviazione dei dati e della **Web App (4)** di gestione.

Ogni macchina viene dotata di dispositivo **SinBox Edge** oppure **SinBox View**, in base alle informazioni che è necessario raccogliere e ai collegamenti disponibili sulla macchina.

SinBox Edge è collocato nel **quadro elettrico**, mentre **SinBox View** viene fissato a bordo macchina mediante magneti. I dispositivi sono connessi alle macchine per acquisire segnali digitali e analogici.

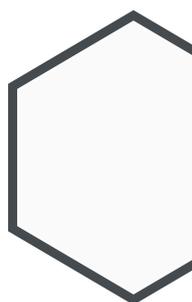
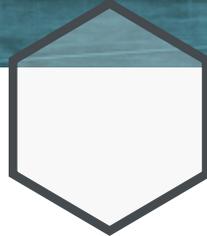
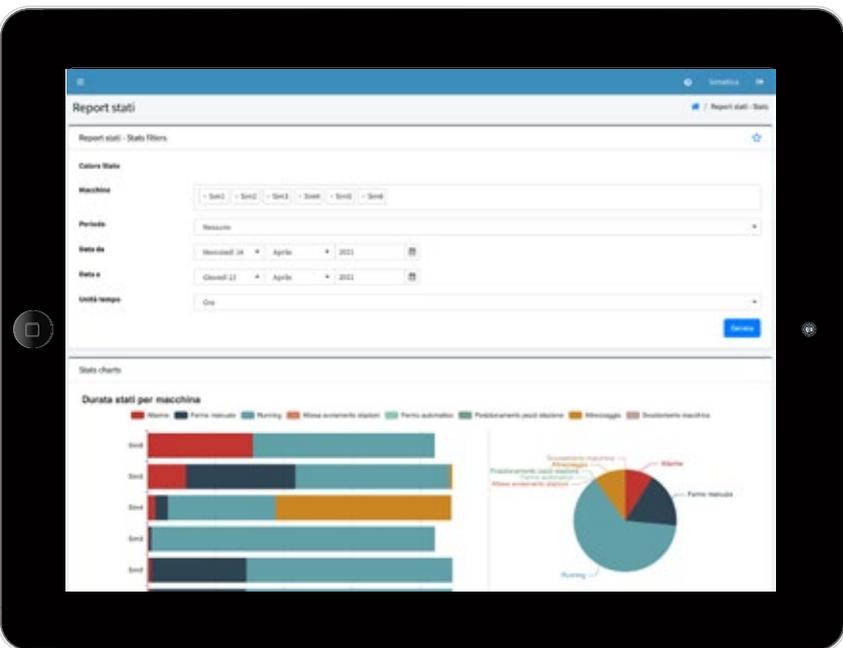
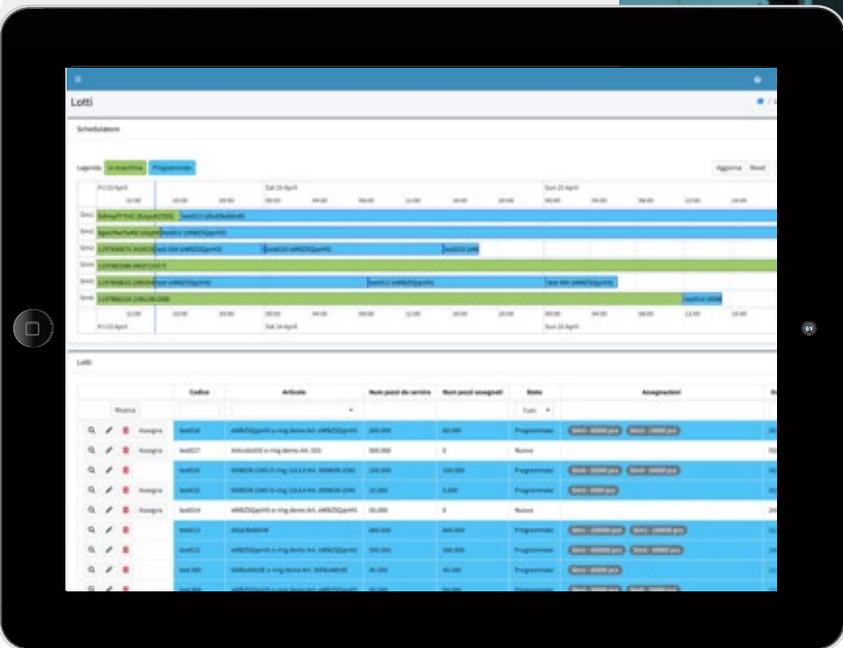
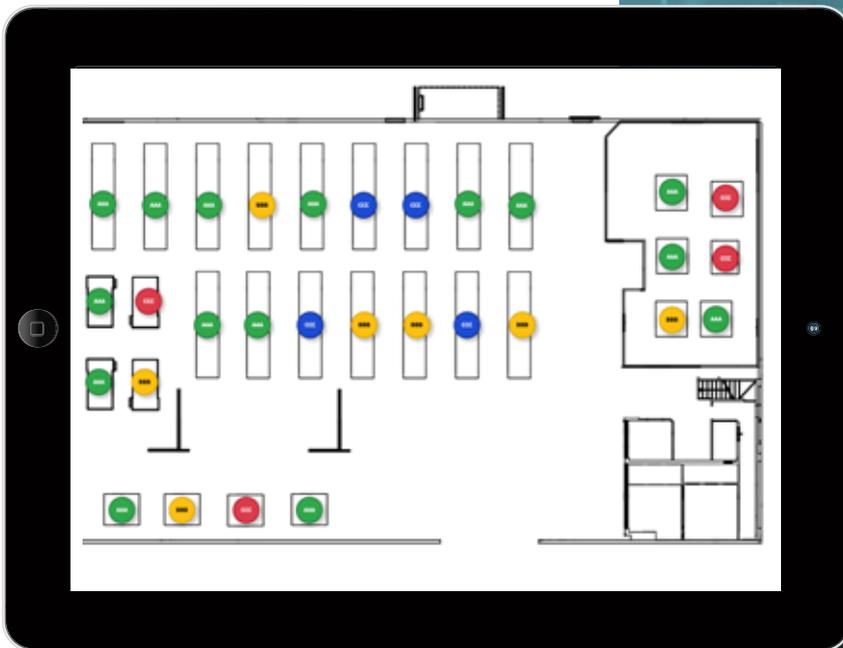
Con **SinBox View** i dati provenienti dalla macchina possono essere integrati dall'operatore grazie ai tasti multifunzione e al lettore barcode.

COME FUNZIONA **sinlog**



Tutti i dispositivi SinBox sono collegati al **SinBox Server**, a cui trasmettono i dati raccolti in tempo reale.

Le informazioni vengono elaborate e rese consultabili e gestibili tramite la **Web App**.

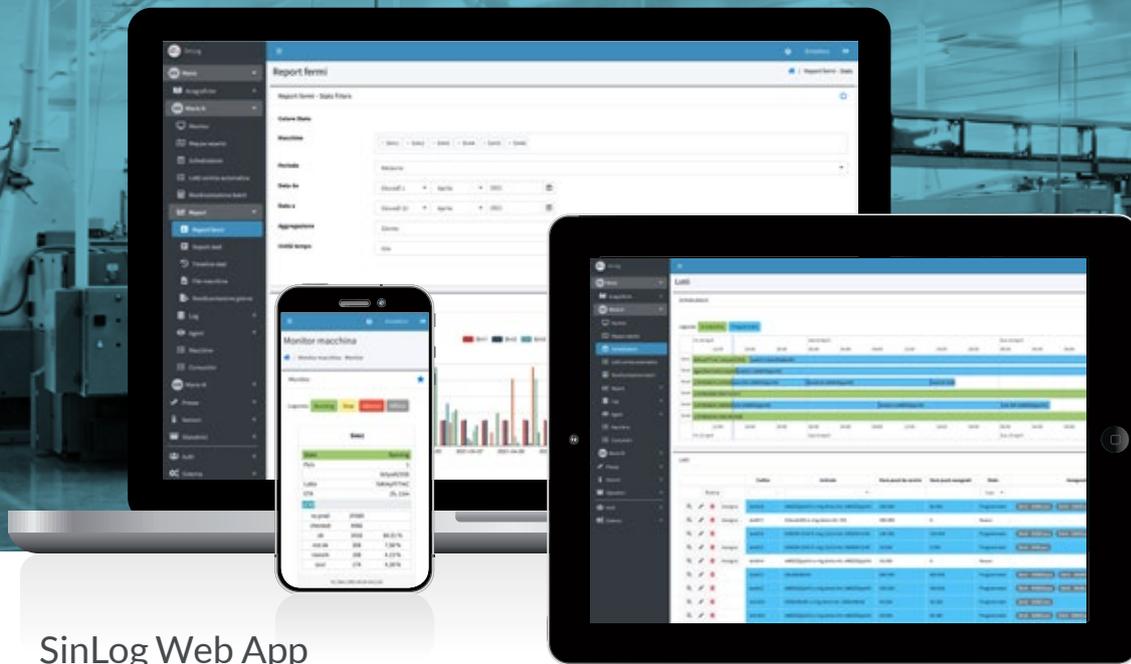




SinLog è attivo **24 ore su 24**.
Grazie a indicatori visivi e sinottici
mostra in **tempo reale**
il funzionamento di ogni singola
macchina e l'andamento generale
del reparto.

SinLog è in grado di inviare
messaggi di notifica per fermi,
malfunzionamenti e altri eventi
generati dalle macchine connesse.

SinLog è un **sistema espandibile**
e in continua evoluzione.
Ad oggi sono già stati integrati nel
sistema SinLog diversi moduli per
specifici comparti industriali.



SinLog Web App



SinBox View

dispositivo di rilevazione a bordo macchina

- dimensioni 218x170x57 mm
- scatola in metacrilato, con magneti per fissaggio sulla macchina
- connessioni Wi-Fi ed Ethernet
- display LCD IPS da 4,3"
- 3 pulsanti multifunzione programmabili
- dispositivo di lettura di codici a barre portatile cablato



SinBox Edge

dispositivo di rilevazione interno

- dimensioni 70x92x35 mm
- installazione in guida DIN nel quadro elettrico
- connettività Wi-Fi, Bluetooth low energy, RS485
- corredato di antenna esterna con attacco magnetico



SinBox Server

- dimensioni 300x170x160 mm
- sistema operativo Linux
- 3 schede di rete Gigabit
- CPU AMD quad core 1 GHz
- 2 GB RAM
- HD 128 GB



VISIONE
SINOTTICA



ANALISI DEI DATI



PIANIFICAZIONE



ADOZIONE
PROGRESSIVA



TEMPO REALE



NOTIFICHE
ALLARMI



MAGGIORE
QUALITÀ



INCENTIVI E
AGEVOLAZIONI



PIÙ EFFICIENZA
E RISPARMIO



SOSTENIBILITÀ



Sintattica Industrial Logic
è un brand di Sintattica srl

helpdesk@sintattica.it



Sintattica srl
piazzale Mazzini 8a
25036 - Palazzolo sull'Oglio - BS
tel +39 030 7400104

info@sintattica.it
sintattica.it

Sinlog-A4V-IT-2021/05/28

