

Automazione industriale protetta

su tutti i siti produttivi globali.

Come un leader globale nel manifatturiero ha ottenuto visibilità sui processi produttivi e raggiunto conformità NIS2, IEC 62443 e Direttiva Macchine su tutti i siti con Radiflow iSID, vSAP, iCEN e CIARA.

4+	iSID + vSAP	NIS2	IEC 62443
Linee di produzione monitorate	Copertura sito e linea	Conformità raggiunta	Standard OT applicato

IL CLIENTE

Leader Globale nell'Automazione Industriale

Fornitore leader di soluzioni di automazione avanzata e componenti industriali, con una quota di mercato significativa a livello globale. Opera nei settori manifatturiero, pneumatica e robotica, con stabilimenti produttivi in più paesi.

SETTORE Manifatturiero — Automazione Industriale	NORMATIVA NIS2, IEC 62443, Direttiva Macchine
SEGMENTI Manifatturiero, pneumatica, robotica	GESTIONE Centralizzata via Data Center
SITI PRODUTTIVI Multipli stabilimenti globali	CLASSIFICAZIONE Soggetto importante NIS2

LE SFIDE

Quattro ostacoli critici

Le sfide che impedivano di garantire sicurezza operativa e conformità normativa.

- 01

Visibilità insufficiente sui processi
Necessità di una migliore visibilità sui processi industriali e le comunicazioni per garantire una postura di sicurezza solida e affidabile.
- 02

Connessioni non autorizzate
Mancanza di segregazione adeguata della rete produttiva da connessioni esterne e non autorizzate verso i sistemi di automazione.
- 03

Nessuna panoramica multi-sito
Assenza di una visione complessiva di rischi e vulnerabilità su tutti i siti produttivi globali da un unico punto di controllo.
- 04

Conformità a normative multiple
Necessità di allinearsi contemporaneamente a NIS2, IEC 62443 e Direttiva Macchine 2006/42/EC su tutti i siti.

LA SOLUZIONE

iSID + vSAP + iCEN + CIARA

Copertura granulare dal singolo sito alla singola linea di produzione, con gestione e risk management centralizzati per tutti gli stabilimenti globali.

Radiflow iSID	Smart sensor installato in ogni sito produttivo per discovery e threat detection non intrusivi sui processi industriali e sui sistemi di automazione.
Radiflow vSAP	Virtual Smart Access Point per ogni linea di business process, per raccolta dati granulare a livello di singola linea produttiva.
iCEN + CIARA	Gestione centralizzata e risk management continuo dal Data Center, per monitoraggio e oversight su tutti i siti.

Fasi di Implementazione

- 01

Deployment iSID per sito
Installazione degli smart sensor in ogni stabilimento per la discovery degli asset industriali e delle comunicazioni OT.
- 02

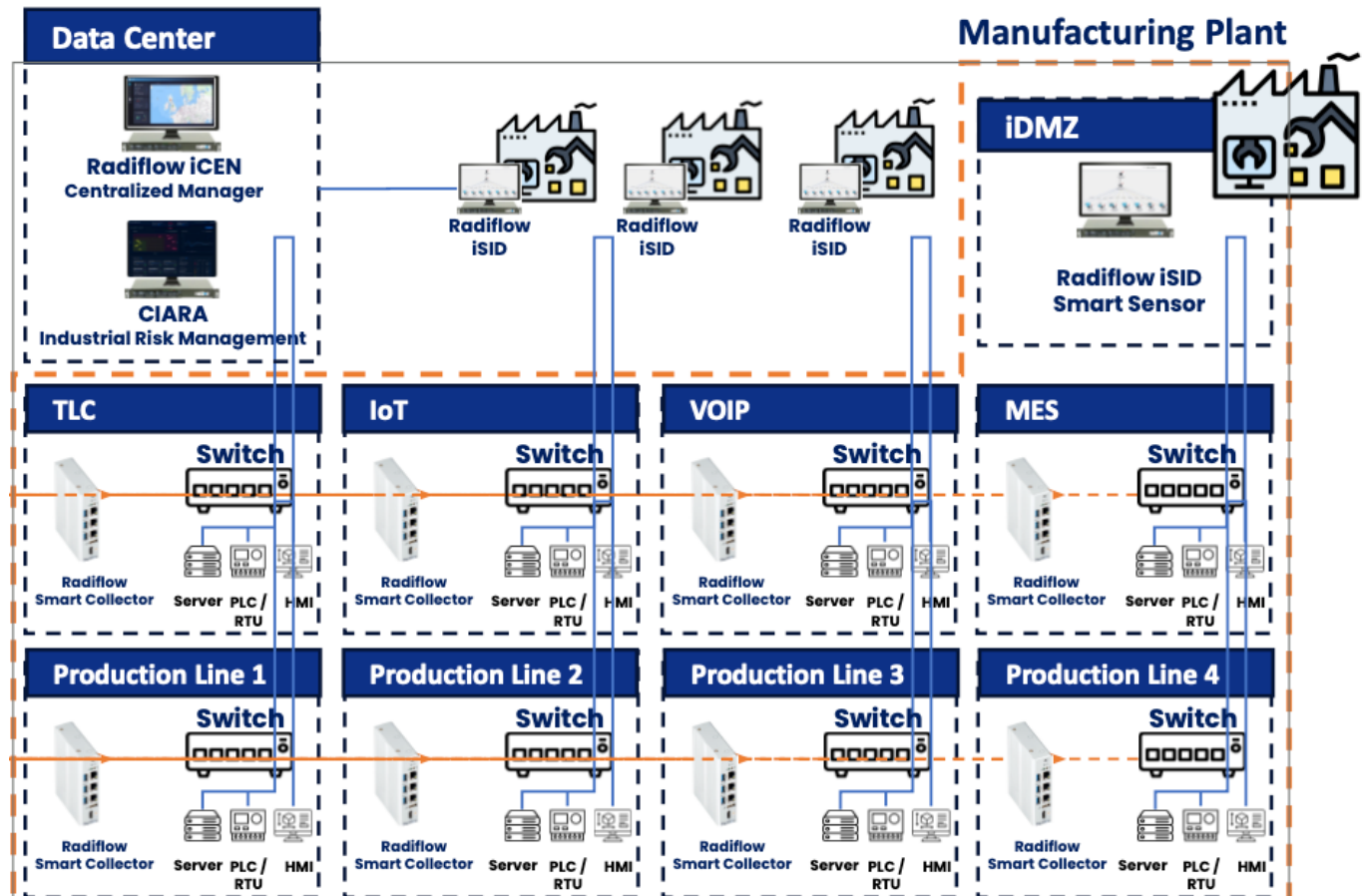
vSAP per linea di processo
Deployment dei virtual Smart Access Point su ciascuna linea di business process per raccolta dati granulare.
- 03

Centralizzazione iCEN e CIARA
Attivazione della gestione centralizzata e del risk management continuo dal Data Center.
- 04

Risk assessment e roadmap
Analisi professionale per identificare asset critici e vulnerabilità, con roadmap di mitigazione prioritizzata per sito.

ARCHITETTURA DELLA SOLUZIONE

Schema architetturale



I RISULTATI

Risultati raggiunti

100%

Siti monitorati

Copertura completa via iSID e vSAP

NIS2

Conformità raggiunta

Allineamento a normativa europea in vigore

IEC 62443

Standard applicato

Controlli di sicurezza pianificati e documentati

Dir. Macchine

2006/42/EC

Requisiti cyber su tutte le linee produttive

Real-time

Rilevamento minacce

Alert continui su tutti i siti e le linee

Roadmap

Piano mitigazione

Prioritizzazione basata sul rischio reale

Perche Radiflow

- v Copertura granulare fino al livello di singola linea (vSAP)
- v Gestione e risk management centralizzati con iCEN e CIARA
- v Supporto nativo a conformità multi-normativa: NIS2, IEC 62443, Macchine
- v Servizi di sicurezza esperti per risk assessment e roadmap

TRINITY LABS

sede_legale
Piazza IV Novembre 4, Milano

web
<https://trinity-labs.it>

linkedin
[linkedin.com/company/trinity-labs-cyber](https://www.linkedin.com/company/trinity-labs-cyber)

Tested. Trusted. Delivered.

© 2026 Trinity Labs S.r.l.s. - CONFIDENTIAL - All rights reserved

