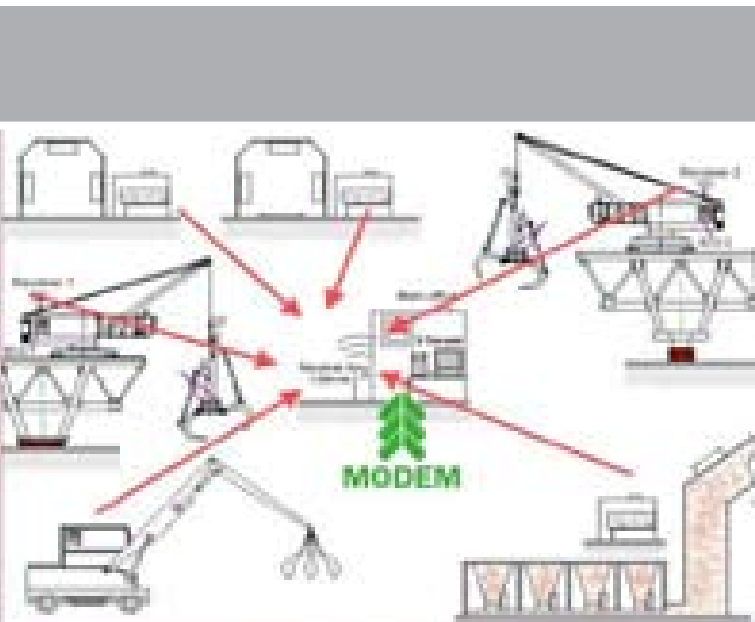




Cetto I-Server

Il sistema centralizzato di controllo della radioattività



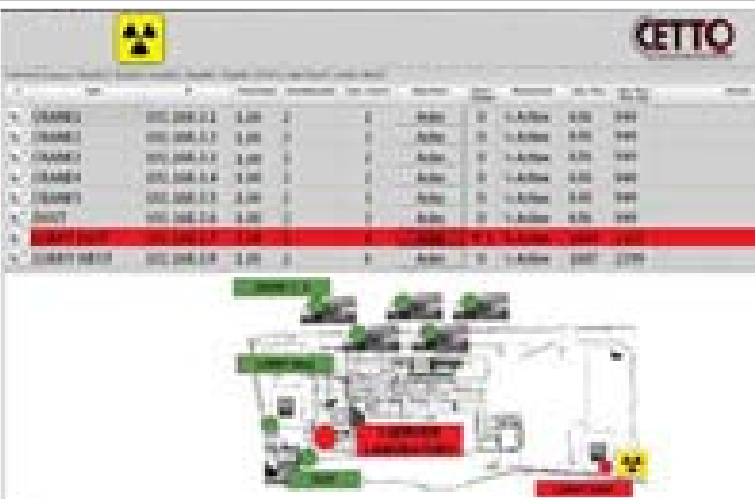
Tecnologia di misurazione della radioattività per le industrie dell'acciaio, dei metalli non ferrosi e del riciclaggio

Molte aziende usano sistemi diversi per misurare la radioattività (p.s. sistemi per camion nelle entrate di stabilimento, sistemi per benne usate al carico/scarico dei materiali ecc.)

Il sistema di monitoraggio centrale **I-Server** consente di comandare e mantenere tutti i sistemi usati da un solo punto in modo facile e comodo.

I vari sistemi di misurazione possono essere usati efficacemente e si risparmiano percorsi inutili tra i vari sistemi dislocati.

Con il sistema **I-Server**, la CETTO Maschinenbau offre la soluzione ottimale per ogni azienda. In questo sistema possono essere integrati addirittura i sistemi di altri fornitori.



Particolarità del sistema Cetto I-Server

- > Integrazione di tutti i sistemi di misurazione della radioattività (p. es. sistemi per camion, vagoni, benne, magneti, polveri, campioni d'acciaio, ...)
- > Superficie utente facile da comprendere
- > Controllo di tutti i sistemi di misurazione in un solo colpo d'occhio
- > Report giornalieri, settimanali o mensili e statistiche
- > Memorizzazione dati e reportistica centralizzata
- > Punto di log-in centrale per servizi di manutenzione
- > Sincronizzazione del tempo

- > Per i singoli sistemi di misurazione:
 - visualizzazione dello stato impianto
 - accesso remoto
 - configurazione dei singoli sistemi
 - trasmissione di aggiornamenti software

[figura: videata del i-Server]

look at it all

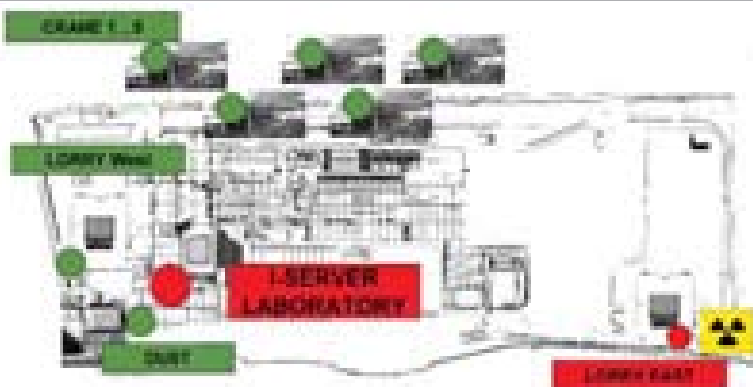


Cetto I-Server

Il sistema centralizzato di controllo della radioattività

OPZIONI

- > In caso di allarme comunicazione via e-mail oppure SMS
- > Allarme acustico esterno
- > Monitoraggio con telecamera
- > Unità input / output
- > Collegamento tra i-Server e sistema di misurazione mediante cavo di rete, in fibra ottica oppure W-LAN



[figure: i-Server visualization]

SPECIFICHE TECNICHE

Informazioni generali

Sistema comodo e facile da usare
 Utilizzo di un contatto pulito (a potenziale zero)
 Segnalazione di allarmi e guasti di sistema
 Funzione watchdog integrata

Server Hardware

PC Pentium IV o maggiore
 Schermo TFT
 2 GB RaM
 Dischi rigidi: 2x160 GB
 Stampante laser
 Scheda di rete
 Alimentazione elettrica ridondante
 Modem

Unità Input / output

Interfaccia seriale
 Tensione: 230 VAC
 Alimentazione interna: 24DC
 Ingressi: 4, uscite [anzahl fehlt]
 Relé: 11

Le uscite sono liberamente configurabili nel software e possono essere allacciate a vari eventi di sistema (p.es.. allarme, allarme alto, errore di sistema).

Modulo W-LAN standard

access point per 2.4 GHz
 Trasmissione con 54 /108 Mbps con IEEE 802.11 b /g
 Campo di temperatura: 0 – 50°C

Modulo W-LAN industriale

Accesso 2,4 GHz con 54/108 Mbps
 con IEEE 802.11 b /g
 Accesso stabile dual band per 2,4 oppure
 frequenza 5 GHz con 54/108 Mbps con IEEE 802.11 a/b/g/h
 Cassa metallica robusta con protezione IP50 tenuta anti-
 polvere
 Pronto per installazione a parete, su sbarra di testa o staffa,
 per uso in magazzini, luoghi di produzione e ambienti simili
 Campo di temperatura: 0 – 50°C

Modulo W-LAN Outdoor

Accesso dual band per 2,4 e 5 GHz
 Due moduli W-LAN integrati 54/108 Mbps
 per marcia simultanea con IEEE 802.11 a/b/g/h IP66 Cassa
 con riscaldamento e raffreddamento
 per campo di temperatura: -30 – 70°C

Con piacere Vi offriamo la nostra consulenza