



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements

SISTEMI 4.0

SACMI for easiness real time info

4.0 è stata l'occasione per utilizzare in pieno e migliorare i nostri sistemi di controllo e gestione dati.

I nostri sistemi 4.0 sono moderni, aperti alle piattaforme dati più conosciute, offrono flessibilità di utilizzo per le macchine, oltre ad ampia fruibilità dei dati raccolti.



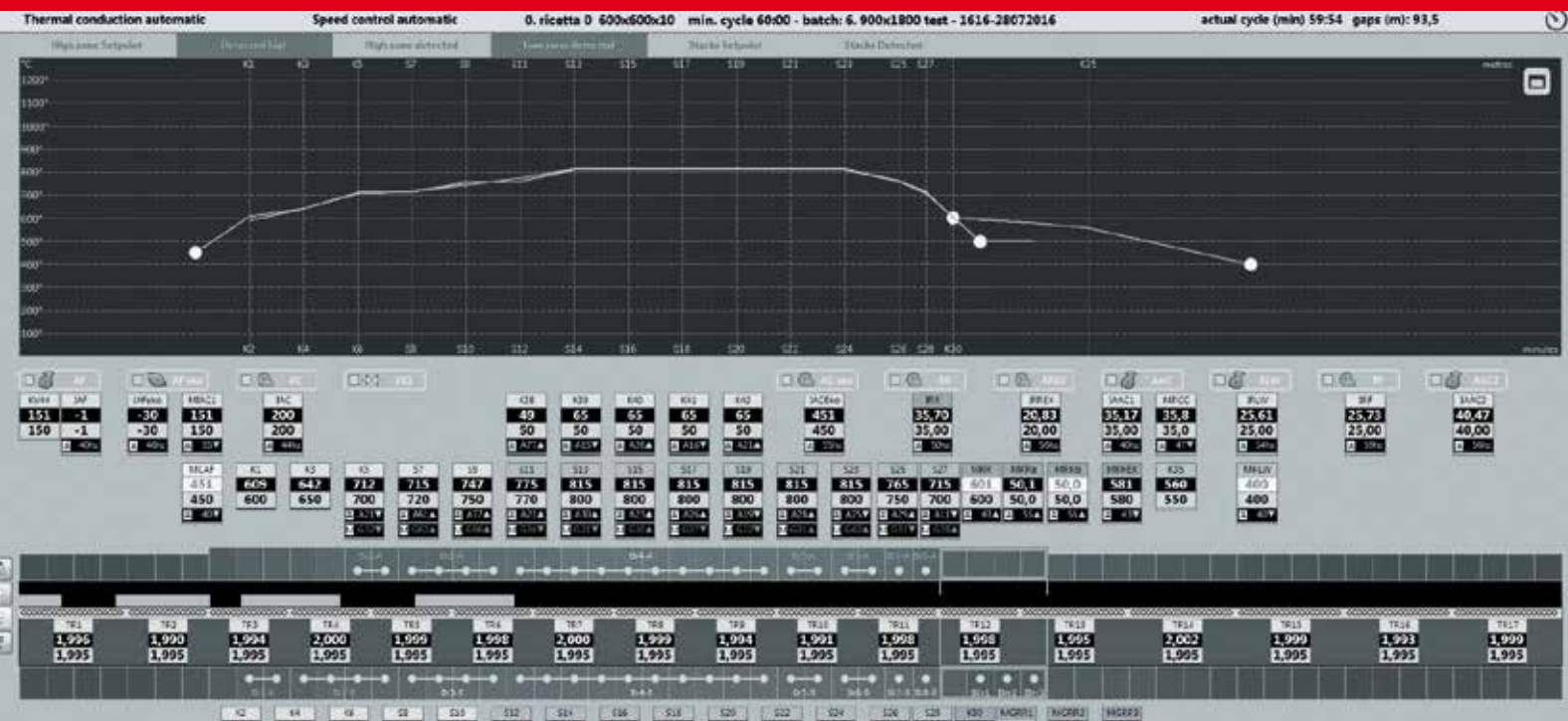
VANTAGGI

- Importante ammodernamento degli impianti, grazie ai sistemi di controllo e raccolta dati integrati
- Condivisione dei dati di produzione e consumo con i sistemi gestionali aziendali
- Coordinamento delle automazioni per la pianificazione della produzione
- Sistemi remotati e teleassistenza
- Analisi della produttività e delle criticità dell'impianto



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



SISTEMI 4.0

Scheda tecnica

I nostri sistemi 4.0 rendono disponibile:

- Sistemi Plc connessi in rete per la automazione e la sicurezza di operatori e macchine
- Una interfaccia uomo macchina semplice ed intuitiva in grado di essere utilizzata dall'operatore in qualunque situazione (anche quando indossa dispositivi di protezione individuale)
- Monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori
- Controllo del sistema con comportamento adattivo alle derive di processo
- Sistema di teleassistenza in grado, da remoto (in automatico o con la supervisione di un operatore), di effettuare interventi di modifica dei parametri di processo ed aggiornamenti dei software di comando e controllo
- Sistema PC/SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) che consente controllo, monitoraggio e supervisione della macchina attraverso una connessione di rete
- Archivi dati (Database) completi ed esaustivi relativi alla produzione ed ai consumi resi disponibili alla rete aziendale ed ai software gestionali mediante protocolli Modnet o Database SQL