

SISTEMI DI GESTIONE

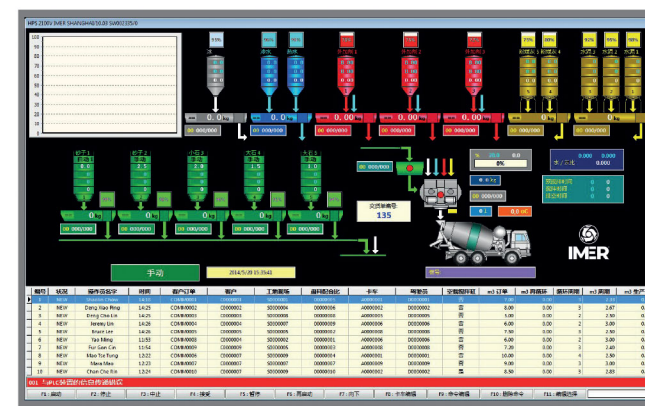
Le unità di gestione di IMER GROUP per le centrali di betonaggio sono sistemi “user friendly” in grado di pianificare, controllare e coordinare automaticamente tutti i processi di impianto e di verificare costantemente le fasi di produzione. I nostri sistemi di gestione sono disponibili anche per versione touch screen.



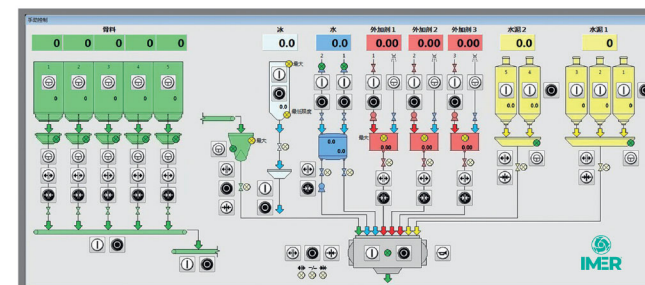
SONDA UMIDITÀ

La sonda umidità, installata nella parte inferiore della mescolatrice, rileva la percentuale di umidità contenuta nella miscela. Un posizionamento della sonda corretto contribuisce ad una misurazione ottimale dell'umidità. È molto importante interfacciare le sonde con un sistema di automazione in grado di elaborare accuratamente i dati per ottenere un risultato ottimale. Grazie al software specifico delle sonde a microonde, è possibile raggiungere un elevato livello di precisione nel dosaggio dell'acqua nell'impasto.

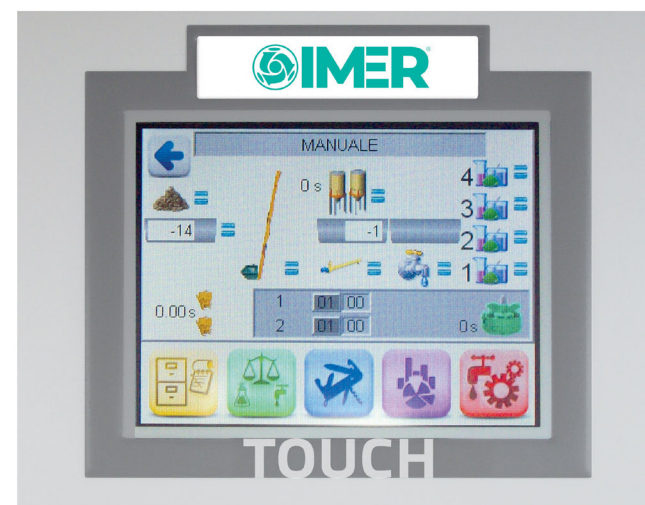
HPS 2100-V



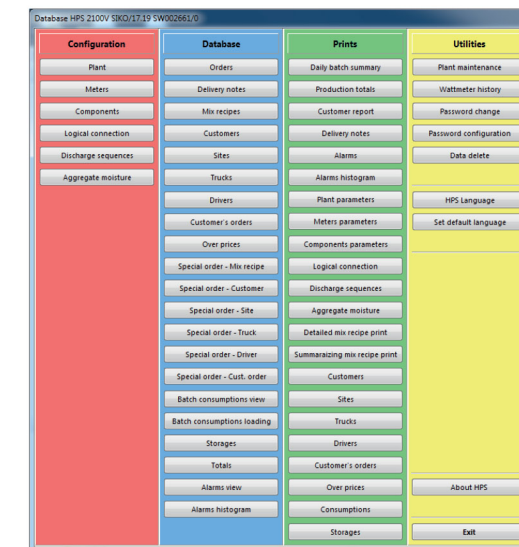
Sistemi Software personalizzati per l'automazione dei più avanzati processi di produzione dell'industria della prefabbricazione.



Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva, il sistema può essere utilizzato con estrema semplicità.



HPS 2100-V è la soluzione software personalizzata e automatizzata per i più sofisticati processi di preconfezionamento del calcestruzzo. Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva, il sistema può essere utilizzato con estrema semplicità. È il risultato della sinergia tra esperienza, tecnologia e flessibilità al servizio del cliente. La configurazione base dell'hardware prevede un personal computer completo di monitor LCD e le periferiche necessarie alla memorizzazione e all'inserimento dei dati. Il sistema di riferimento è Microsoft Windows disponibile nelle diverse lingue. L'operatività real-time è garantita dal PLC.



EPS-2100 è un sistema di controllo mirato all'automatizzazione delle centrali di betonaggio a funzionamento standard. La sua architettura versatile è strutturata prettamente per la gestione operativa del processo di preconfezionamento del calcestruzzo. Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva, il sistema può essere utilizzato con estrema semplicità: l'obiettivo è permettere all'operatore di gestire in completa autonomia e sicurezza l'intera centrale. La configurazione base comprende un sistema di gestione e monitoraggio (PLC) con tastiera funzionale e display LCD, un software applicativo disponibile in lingue diverse