

SMARTPHONE E TABLET PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Smartphone e tablet si sono rapidamente affermati nel mercato consumer e stanno entrando prepotentemente in quello business. La loro diffusione, i costi ridotti, la facilità d'uso e familiarità acquisita dagli utenti, rendono queste tecnologie particolarmente interessanti anche in contesti industriali.

Le interfacce grafiche multi touch sempre più avanzate e intuitive semplificano notevolmente l'interazione tra uomo e macchina e candidano i tablet per il controllo, anche remoto, delle macchine automatiche.

Lo sviluppo di applicazioni per tablet in grado di integrarsi con la logica di controllo delle macchine automatiche presenta diverse difficoltà. Oltre alla scelta della piattaforma, per esempio iOS oppure Android, è necessario interfacciarsi con le tecnologie utilizzate dai sistemi legacy e rispettare i requisiti stringenti di sicurezza e affidabilità tipici di questi ambiti.





CenTec affianca le aziende meccaniche nella progettazione di innovative interfacce tablet integrate con i dispositivi legacy di controllo delle macchine automatiche.

- **Progetto** e sviluppo di applicazioni su piattaforme Apple iOS e Google Android per il controllo remoto di macchine automatiche
- **Design** di interfacce ottimizzate per smartphone e tablet per il controllo delle macchine automatiche
- **Analisi** di usabilità di applicazioni e servizi
- **Corsi** di formazione sulle piattaforme iOS e Android

CenTec collabora con IMA S.p.A. nello sviluppo di IMA Mobile, un' innovativa interfaccia touch per il controllo remoto delle macchine automatiche

Ing. Mauro Tortonesi
Referente tecnico
mauro.tortonesi@unife.it
+39 0532 974888

Prof. Ing. Cesare Stefanelli
Responsabile CenTec
cesare.stefanelli@unife.it
+39 320 4350760