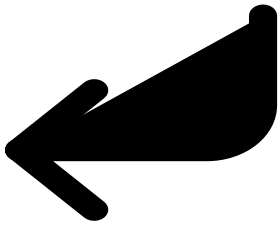
Interfacciamento Strumenti Wireless

Category: Industria,Portfolio
scritto da Nicola Bavarone | Gennaio 2, 2023

La necessità di realizzare prove in sicurezza, ha determinato la richiesta di una connettività wireless degli strumenti meccanici/elettrici.

Non avendo una soluzione pronta da parte del costruttore, si è dovuto ricorrere allo sviluppo di una dll di comunicazione per la creazione di una virtual com che possa comunicare via wireless, fornendo una comunicazione per la realizzazione di un applicazione di alto livello che possa fornire una visualizzazione dei dati, la registrazioe e la possibilità di creare delle relazioni tar i dati significativi per l'escuzione del Test e la validazione del DUT.



Definito il modello wireless che porta al primo obiettivo di sicurezza, raggiunto dalla postazione di elaborazione seperata dalla sala di prova.

In un secondo tempo, è stato possibile espandere il controllo a più postazioni di lavoro controllate da una postazione di elaborazione.