



OPEN LAB

VISUALIZE

&

INTERACT SERVICE

TEST BEFORE INVEST

Nel percorso di gestione di asset fisici, il passaggio immediatamente successivo alla raccolta e alla modellazione di informazioni di infrastrutture è quello dell'interazione tridimensionale.

In questo campo le tecnologie immersive VR, AR e MR rappresentano una frontiera tecnologica rilevante sulle applicazioni relative alla safety degli operatori, al training o alla manutenzione assistita.

START4.0 innesca un'inversione di tendenza a beneficio di PMI e PA portando tutta l'esperienza e la tecnologia di leader di settore in casa delle imprese.



L'incremento dei livelli di safety degli operatori passa anche per l'acquisizione di competenze legate alla produzione e all'interazione con ambienti digitali di realtà complesse, di cattura e codifica delle interazioni tra personale umano e mondo digitale e di visualizzazione di dati.



In collaborazione con i propri partners tecnologici, il Centro di Competenza offre servizi e attività di dimostrazione, test e sperimentazione con le tecnologie digitali e il trasferimento di conoscenze.

- Garantire ambiente di visualizzazione e interazione con i modelli 3D per un monitoraggio avanzato, delocalizzato e real-time;**
- Formazione dedicata in contesti critici per la safety degli operatori**

Ideato per sperimentare metodi di visualizzazione immersiva di dati ed informazioni complesse, il **VISUALIZE & INTERACT OPEN LAB del Centro di Competenza supporta la creazione di percorsi/approcci VR/AR per l'interazione con i gemelli digitali, a loro volta integrati con piattaforme IoT e sensoristica di campo per analisi predittive e simulazioni complesse in tempo reale.**



 Microsoft
HoloLens


Meta


VIVE
htc



START4.0

**FRUIZIONE
COLLABORATIVA
DEL DATO 3D PER
LE ISPEZIONI
REMOTE E
DELOCALIZZATE**