



OPEN LAB

SCAN

&

SURVEY

TEST BEFORE INVEST

Gli strumenti a scansione laser e lidar sono il modo più rapido ed efficace per raccogliere e digitalizzare dati accurati di qualsiasi asset fisico (impianti, edifici, siti produttivi e infrastrutture critiche).

Gli investimenti in strumentazione e personale spesso non sono sostenibili da imprese (specialmente se PMI) e Pubbliche Amministrazioni. Start 4.0 permette il Test before invest.

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.





HEXAGON

Leica
Geosystems

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.

- **Test di prodotto & empowerment per la digitalizzazione di assets in autonomia**
- **Test di servizi avanzati per l'asset management on-demand**

Scelta di investimento market-driven, ed elemento distintivo tra i Centri di Competenza, lo SCAN & SURVEY OPEN LAB abilita lo Scan-to-BIM di infrastrutture critiche, siti produttivi e ambienti industriali esistenti e la progettazione ottimizzata di quelli futuri, l'ispezione e il monitoraggio da remoto e il training degli operatori



Sistema di Mobile Mapping per aree estese e infrastrutture critiche



Laser scanner portatile per interni, piccoli siti produttivi o aggiornamenti di impianti esistenti

Laser scanner a lungo raggio per rilievi millimetrici semi-automatizzati



Drone con sensori lidar e termocamere per l'ispezione avanzata



Stazione Totale
per una precisa
base topografica

Base e Rover GNSS
per una
georeferenziazione
senza compromessi



Workstation ad alte prestazioni e un
ricco pacchetto SW per la gestione del
dato 3D e la modellazione BIM



START4.0

**REALITY
CAPTURE
DEL
COSTRUITO
A SUPPORTO
DEL DIGITAL TWIN**