

Saldatura AR



Via della Lucchina, 96

00135 ROMA

Tel: 06.85301860

informazioni@smartmediaworld.net

www.smartmediaworld.net

Laboratorio di Saldatura in Realtà aumentata

Il laboratorio didattico di saldatura con realtà aumentata, basato sui sistemi SEABERY, rappresenta una soluzione innovativa e tecnologicamente avanzata per la formazione nel settore della saldatura. Grazie alla simulazione realistica in realtà aumentata, gli studenti possono apprendere tecniche di saldatura in un ambiente sicuro e interattivo, sviluppando competenze pratiche e teoriche senza l'utilizzo diretto di materiali fisici.

Il sistema permette di configurare diverse modalità operative e materiali, oltre a creare percorsi formativi personalizzati per soddisfare le esigenze di docenti e studenti.



Specifiche

Il Sistema di Saldatura in Realtà Aumentata (Seabery) include:

- Maschera di saldatura realistica con sistema di visione in realtà aumentata integrato.
- Hardware dedicato: una tower station con schermo integrato.
- Torcia per Saldatura:
 - GMAW (MIG/MAG)
 - SMAW (MMA elettrodo)
 - GTAW (TIG)
- Giunti industriali standard:
 - Overlapped plate.
 - V-Butt plate.
 - V-Butt pipe.
 - T-Angled pipe to plate.
 - T-Angled plate to plate.
- Giunti industriali aggiuntivi (versione Advanced):
 - Foundational Ambidex.
 - Foundational Complex Sequence.
 - Heavy Industry Specific Practices.
- Software Lifetime "Training": consente di personalizzare i parametri (tipologia di materiale, spessore), con una piattaforma per creare percorsi didattici personalizzati.