

CODICE MePa: ADC_VEX_WORKCEL

CHI SIAMO

Il gruppo AD Consulting S.p.A., costituito a Modena nel 2011 con 6 sedi in Italia e oltre 100 collaboratori, coniuga la propria solida competenza tecnologica con servizi di consulenza organizzativa per le imprese e le pubbliche amministrazioni.

è una realtà dinamica in grado di offrire e affiancarsi concretamente alle aziende con un ampio ventaglio di soluzioni e servizi volti a sostenerle e accompagnarle nei loro percorsi di innovazione e trasformazione digitale.

AD Consulting Group offre consulenza, soluzioni e servizi per accompagnare le aziende nei loro processi di innovazione e trasformazione digitale.

Consulenza: per supportare le funzioni IT e Business delle imprese a indirizzare la trasformazione digitale.

Soluzioni: per aiutare le Aziende e le Pubbliche Amministrazioni a migliorare la loro efficienza e potenziare il proprio business e i servizi.

Servizi: per accrescere, rendere sicure e in continuità le prestazioni delle infrastrutture e delle applicazioni mission critical.

ISOLA DI LAVORO 4.0 VEX

WORKCEL- 2.100,00€

Workcel è lo strumento necessario per la realizzazione di ambienti didattici educativi volti all'apprendimento di tecnologie professionali e digitali del futuro.

Introduce gli strumenti alla produzione digitale, all'industriale alla logistica 4.0 dove i robot sono programmati per muoversi in uno spazio delimitato da coordinate cartesiane.

Workcel grazie alla sua modalità di programmazione che avviene con un codice a blocchi, in C++ o in Python è adatto a qualsiasi tipo di

scuole non solo ad istituti tecnici e professionali. avere un simulatore di industria 4.0 permette a tutti gli studenti di comprendere almeno a grandi linee come funziona un'industria moderna e quali sono i blocchi fondamentali che compongono il sistema.

saranno poi gli istituti tecnici e professionali a scendere nel dettaglio di ogni blocco mentre per tutte le altre tipologie di scuole resterà un'ottima infarinatura del quadro completo.

Workcel combina un braccio robotico desktop con la flessibilità del sistema V5, il che significa che gli studenti possono progettare, costruire e programmare la propria Workcel con nastri trasportatori, deflettori, sensori e altro ancora.

I V5 Workcel STEM Labs insegneranno agli studenti i robot industriali, la sicurezza, i sistemi cooperativi e altro ancora.

Workcel è programmato con VEXcode, lo stesso software collaudato utilizzato nel continuum VEX Robotics.

La codifica basata su blocchi fornisce una bassa barriera all'accesso con le opzioni Python e C++ per

i programmatori più avanzati.

- Include un kit completo per i laboratori Workcell STEM
- Software di programmazione VEXcode
- Contenitori inclusi
- Progettato per gruppi di 4 studenti
- Età 14+

Contenuto del kit

- n. 1: cervello e batteria V5
- n. 12: motori intelligenti V5
- n. 4: sensori ottici
- n. 4: potenziometro V2
- n. 6: sensori Line Tracker
- n. 2: finecorsa
- n. 2: interruttore paraurti V2
- n. 1: elettromagnete V5
- n. 36: dischi pesati
- n. 3: contenitori di stoccaggio
- n. 3: vassoi portaoggetti
- n. 3: coperchi dei contenitori
- n. 3500: componenti costruttivi

Tutti i prodotti presenti sul nostro sito sono acquistabili tramite il portale MePa inserendo il seguente codice:

ADC_VEX_WORKCEL

CONTATTI

AD CONSULTING S.p.A.

Via Pier Paolo Pasolini 15 - 41123 Modena

0597470500

<https://adcgroup.com/servizi-pa/>

Ufficio gare: ufficiogare@adcgroup.com

PEC: gare.adcgroup@legalmail.it