

Il primo “playground” dove sperimentare la creazione di soluzioni *Internet of Things*.

Una realtà unica, ideata e sviluppata da JMAC per fornire a operatori, manager e dirigenti un’esperienza da **protagonisti attivi** nella progettazione e applicazione di soluzioni IoT, per **risolvere problemi e creare valore** in azienda.



ASSEMBLAGGIO KART #4



Un metodo che permette di navigare nella complessità della tecnologia, senza bisogno di un background tecnologico specifico

Utilizzando **tecnologie semplici e già esistenti** sul mercato, il metodo IoT7Tools™ by JMAC permette di **evitare la complessità tecnologica** e focalizzarsi sul **tema fondamentale**: come l’IoT e i dati creano valore per la propria azienda.

Cosa sono gli IoT7Tools™?

Si tratta di un **set di strumenti applicativi** ideati e realizzati da JMAC per ottimizzare i processi industriali in fabbrica con analisi **più accurate e tempestive** da più punti di vista. I dati che è possibile raccogliere fanno riferimento a **sette diverse tipologie di informazione**:

- (1) Posizione (2) Attività Operative (3) Situazione (4) Quantità (5) Rischio (6) Efficienza Operativa (7) Qualità



La tecnologia è uno strumento al servizio dell’operatore

Nel metodo IoT7Tools™ **l’Uomo è al centro del processo di trasformazione** della propria azienda. Indipendentemente dal ruolo nell’organizzazione e dal background di ciascuno, è fondamentale avere **una guida per interpretare la realtà** correttamente e comprendere **la via per il miglioramento**.

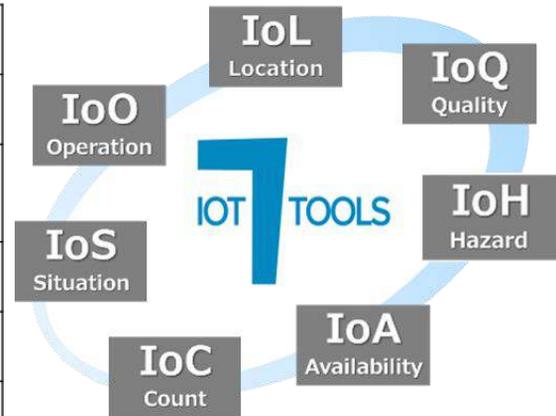
L’esperienza giapponese

L’**approccio giapponese concreto e fattivo**, focalizzato sul **genba** e sulla continuità del miglioramento, predilige piccole soluzioni IoT pratiche e immediatamente utili. L’IoT diventa così **sia un metodo che uno “strumento”** per tutti i reparti aziendali, consentendo di avviare percorsi di realizzazione della **propria Impresa 4.0**.

Un orientamento di medio periodo, ma senza dimenticare le esigenze concrete e quotidiane di operatori e responsabili della gestione operativa impegnati a **conseguire gli obiettivi di risultato**.



L	Posizionamento (Location)	"Rilevamento di persone e/o cose/oggetti" Comprensione della presenza delle traiettorie di movimento, delle persone, cose/oggetti e mezzi di carico o scarico
O	Attività operative (Operation)	"Attenzione verso le modalità di lavoro delle persone" Identificazione e misurazione delle operazioni e dei movimenti
S	Situazione (Situation)	"Registrazione istantanea" Comprensione delle condizioni e della situazione nel momento in cui si è generato il guasto o la difettosità
C	Quantità (Count)	"Calcolo automatico" Cognizione delle quantità di scorte di semilavorati, di pezzi difettosi e dei volumi di produzione
H	Rischi (Hazard)	"Riconoscimento dei rischi" Conoscenza di segnalazioni di aree a rischio o riconoscimento di condotte in assenza di sicurezza
A	Efficienza Operativa (Availability)	"Adeguamento /Retrofit" Comprensione del funzionamento/inattività di macchine e impianti
Q	Qualità (Quality)	"Tracciatura intelligente della qualità" Misurazione della qualità e comprensione dello stato dell'arte della qualità



Digital Improvement Experience

Due giornate di **workshop intensivo** sul tema dell'IoT, che alternano teoria e sperimentazione sul campo di **soluzioni tecnologiche innovative**, per comprendere i benefici reali della tecnologia senza dimenticare il **ruolo centrale della figura umana**.

Scopri il nostro ventaglio di soluzioni: richiedi un appuntamento e verremo a trovarti **presso la tua sede**. Ti presenteremo **le nostre soluzioni** e potremo discutere insieme dell'**applicabilità ai tuoi processi**.

Digital Kaizen Showcase



Genba Innovation Experience

Un percorso di supporto all'azienda nella **progettazione di una roadmap personalizzata** per rinnovare tecnologicamente i reparti produttivi, **in coerenza con gli obiettivi** da realizzare secondo la strategia aziendale.

Tested @ CUOA

Hai avviato o stai per avviare progetti di digitalizzazione nella tua azienda ma **non sai come coinvolgere le persone?** Vuoi **facilitare il processo di digitalizzazione?** Questo **percorso avvicinerà le tue risorse alla tecnologia** senza creare discontinuità.

Leading people in Digital Change



Lean Digital Booster

Per evitare il rischio di "digitalizzare" gli sprechi, la tecnologia non deve applicarsi dove ancora non sono acquisite consapevolezza, conoscenza e capacità di miglioramento continuo. La **Lean Digital Experience** all'interno della **Kart Factory by JMAC®** integra alcune soluzioni tecnologiche nella didattica per l'efficienza

I temi dell' **IoT (Internet of Things)** e **Impresa 4.0**, della **digitalizzazione** e del **miglioramento dei processi** aziendali ci appassionano: organizziamo **corsi, eventi e seminari** anche per enti che possono **promuovere la cultura e l'impegno manageriali**: Università, associazioni di categoria, Business School, Camere di Commercio, enti consortili e pubblici ...

Eventi personalizzati

