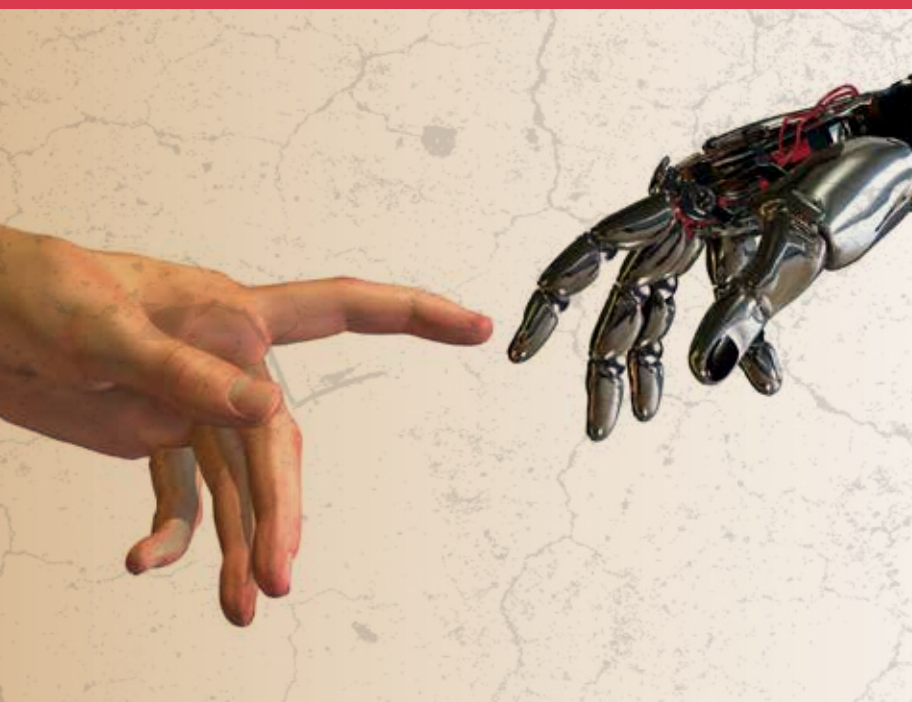




VERSO IL FUTURO

DronyX è un incubatore di idee e progetti focalizzati socialmente e tecnologicamente per migliorare la vita quotidiana e l'esperienza uomo-ambiente.

- ▶ Robotica mobile e di servizio
- ▶ Sistemi di guida indipendenti
- ▶ Robot agricoli

TAPPE

MAGGIO 2013	SETTEMBRE 2013	MARZO 2014	SETTEMBRE 2014	FEBBRAIO 2015	DICEMBRE 2015	2017	2018
Quattro Ingegneri fondano Dronyx	Due partners finanziari entrano a far parte della società	Release ufficiale del Robot Pulisci spiaggia Solarino	inizio della commercializzazione	Amro Kamel Group diventa distributore esclusivo per il mercato di Dubai	Release ufficiale del Robot cingolato Skiddy	Sistemi di guida indipendenti	Robot autonomi

Sistemi di **guida indipendenti**



- ▶ Adatto per motori a combustione interna ed elettrici
- ▶ Per applicazioni interne ed esterne
- ▶ Con innovativo sistema di apprendimento autonomo

Le tue idee **chiavi in mano**



- ▶ Analisi di fattibilità
- ▶ Progettazione e implementazione di prototipi
- ▶ Produzione di massa

Premi e Riconoscimenti

A pochi anni dalla sua nascita Dronyx ha già ottenuto diversi premi e riconoscimenti e ha partecipato ad eventi e fiere incontrando il favore del pubblico di settore sia in Italia che all'estero.



- ★ **2015**
3° POSTO "PREMIO GREEN ENTREPRENEURSHIP EXCELLENCE AWARD"
- ★ **2015**
2° POSTO "9° PREMIO PRACTICES PER L'INNOVAZIONE"
- ★ **2011**
1° POSTO "PREMIO INNOVAZIONE TECNOLOGICA DELL'ANNO 2011"

Piattaforme **robotiche mobili**



- ▶ Cingolati e su ruote
- ▶ Radiocontrollati
- ▶ A guida autonoma



MECCATRONICA ROBOTICA MOBILE INTELLIGENZA ARTIFICIALE



Applicazioni agricole

Xbot. Un potente e robusto robot mobile cingolato in grado di affrontare qualsiasi tipo di terreno e può essere usato sia per prototipazione rapida per progetti di robotica o meccatronica che per una larga varietà di applicazioni, come la telesorveglianza e l'esplorazione di luoghi difficilmente raggiungibili dall'uomo.



I cingoli offrono una trazione superiore e migliore rispetto ai robot mobili dotati di ruote.



Sviluppo piattaforme robotiche per specifiche attività

Piattaforme robotiche dalle dimensioni estremamente contenute e dalla facile manovrabilità adatte per impieghi particolari come servizi di video-sorveglianza e telepresenza esplorativa indoor e outdoor.

L'azienda, con il suo team di esperti in meccatronica può soddisfare anche le richieste più complesse per lo sviluppo di specifici progetti.

Ambiti di lavoro

Settore industriale e sicurezza, per ambienti indoor e outdoor

**ULTRACOMPATTI, ELETTRICI,
SILENZIOSI**



Solarino top product

Il primo eco green robot mobile al mondo destinato a diverse applicazioni: dalla pulizia delle spiagge alla comunicazione tramite Led-Wall; nel rispetto dell'ambiente perché alimentato a batterie e ad energia solare, silenzioso e radio controllato ed in grado di muoversi senza problemi su qualsiasi tipo di superficie.



Solarino con vagliatore elettrico per la pulizia della spiaggia.