www.dronyx.com
info@dronyx.com

Tel. (+39) 099 567 15 00
Fax (+39) 099 567 11 12

P.IVA: IT04564020750

DRONYX
future, innovations.

PIATTAFORME ROBOTICHE MOBILI

Ci occupiamo principalmente di progettazione e realizzazione di piattaforme robotiche mobili, in grado di svolgere funzioni tramite controllo remoto ovvero in autonomia e senza l'ausilio di operatori umani.

SOLUZIONI AVANZATE

Dronyx fornisce soluzioni per settori come la realtà virtuale, la meccatronica, le applicazioni di robotica mobile unite all'intelligenza artificiale.

DRONYX SRL

L'azienda, nata nel 2013, **è accreditata come start-up innovativa** ed è orientata allo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo rivolte a fornire soluzioni tecnologicamente avanzate e altamente affidabili.

Ricerca **& Sviluppo**

Uno dei temi di ricerca del dipartimento di Ricerca &Sviluppo della Dronyx è quello relativo alla navigazione autonoma applicabile sia su mezzi convenzionali quali macchine agricole e veicoli semoventi in genere e sia su basi robotiche sviluppate anche dalla medesima azienda.

Team **tecnico**

Lavoriamo con istituti di ricerca e università sviluppando piattaforme mobili personalizzabili, una vasta gamma di sensori e software di controllo.
Il nostro team di ingegneri esperti svolge attività di consulenza e assistenza post vendita.

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

www.dronyx.com
info@dronyx.com

Tel. (+39) 099 567 15 00
Fax (+39) 099 567 11 12

P.IVA: IT04564020750

DRONYX
future, innovations.

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.

Manutenzione campi **da gioco in sabbia e in erba sintetica**

Skiddy, piattaforma robotica da 600 W di potenza di trazione, dalle dimensioni estremamente contenute. Il robot, infatti, misurando 340 mm di altezza, 800 mm di lunghezza e 1200 mm di larghezza è adatto per impieghi dove sono richieste caratteristiche di estrema manovrabilità e stabilità come nei campi della video-sorveglianza e telepresenza esplorativa indoor e outdoor.

Ambiti **di lavoro**

Spiagge, bunkers di campi da golf, parco giochi, campi da beach-volley e beach-soccer.

ULTRACOMPATTO / ELETTRICO / RADIO CONTROLLATO / SILENZIOSO

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.

DRONYX SRL

Sede operativa
S.S. 275, Km 7,460/s
73020 Botrugno (LE)
Italy

Tel. (+39) 0836 99 27 57

P.IVA: IT04564020750

Stabilimento
Viale delle Imprese, 7
74020 Montemesola (TA)
Italy

Tel. (+39) 099 567 15 00
Fax (+39) 099 567 11 12

www.dronyx.com
info@dronyx.com

REV.07/16