

Easy Shop

C3S Squad – C7

Marco Caianiello	UNINA
Nadia Cenatiempo	UNINA
Gianluca Covino	UNINA
Benedetta Sansone	UNISANNIO

APPLICATION FIELDS

- Marketing, economico-gestionale

STAKEHOLDER

- Grande distribuzione organizzata (GDO)



OBBIETTIVI: ottimizzazione dei tempi della spesa e della customers experience

FUNZIONI: gestione delle code (cassa e banco), gestione della lista della spesa, gestione del carrello, gestione posizione oggetti.

SVILUPPI FUTURI: monitoraggio del comportamento dei clienti attraverso l'introduzione di nuovi sensori per ottenerne informazioni utili al business.

THE INFINITY GAUNTLET

2HANDS – B6

Gianluigi Ferrigno

UNISA

Cristian Lomazzo

CHIBILOGIC

Giuseppe Vitolo

UNINA

Dario Zaccaria

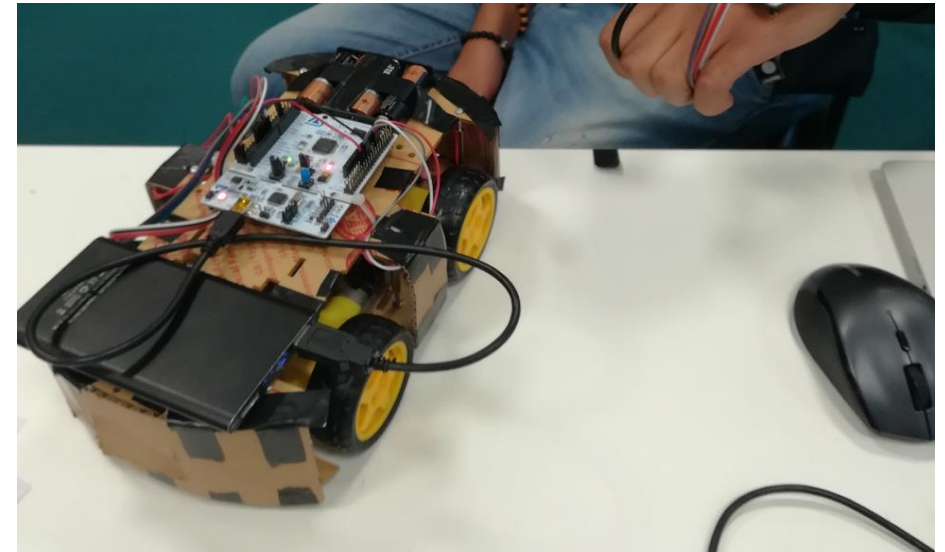
UNINA

APPLICATION FIELDS

- Controllo remoto;
- Dispositivi di input per Realtà Virtuale e console di gioco.

STAKEHOLDER

- Settore Automobilistico;
- Manifatturiero;
- Aeronautico.



Controllo remoto tramite accelerometro di un modellino di auto con quattro motori elettrici gestiti con pwm. La trasmissione wireless avviene tramite rf secondo un protocollo software. È possibile comandare l'auto indossando il guanto e inclinando la mano nella direzione in cui si vuole far procedere il veicolo.

NAVIBELT

Il Magico Team B1 – B1

Agostino Carratù	UNINA
Carmen Compare	UNISANNIO
Damiano Morra	UNINA
Daniela Zendoli	UNISANNIO

APPLICATION FIELDS

- Aid support

STAKEHOLDER

- Clienti con disabilità visive (cecità, ipovisione)



Creata come Aid support per persone affette da ipovisione o cecità, NAVIBELT permette movimenti più autonomi nello spazio circostante.

NAVIBELT sfrutta la presenza di cinque sensori ad ultrasuoni ed uno a luce ambientale per captare potenziali ostacoli nella deambulazione. Il dispositivo si interfaccia all'utilizzatore mediante feedback sonori, di vibrazioni ed un innovativo sistema di notifica Braille.

IoT based Hydroponic Greenhouse

BACIONI AI ROSICONI – A4

Carmine D'Alessandro	UNISA
Francesco Cerasuolo	UNINA
Luca Gravante	UNICAMPANIA
Davide Mele	UNISA

APPLICATION FIELDS

- Applicazioni commerciali in ambito domotico, smart house, IoT, ecologico e culinario sia indoor che outdoor.

STAKEHOLDER

- Persone interessate a migliorare il proprio stile di vita



La nostra Serra Idroponica sfrutta un innovativo sistema di coltivazione che unisce sofisticate tecniche industriali alla praticità di un sistema domestico. Le piante crescono in maniera pulita, senza pesticidi e senza l'utilizzo di terra, con tutti i nutrienti di cui hanno bisogno già presenti nell'acqua. Utilizza le più moderne tecnologie IoT per garantire la massima compatibilità con sistemi di Home Automation, Amazon Alexa e Smart Communication con l'utente.