



Evolving Smart Assistance



▶ RoboX, la rivoluzione dell'Assistenza Smart

Un assistente personale che evolve con te



RoboX™ è un brevetto SSG.

Ideato per integrarsi perfettamente nei tuoi ambienti e rispondere alle tue necessità.



Autonomia:
Si muove con precisione all'interno degli ambienti circostanti e accompagna le persone dove richiesto.



Personalizzazione:
Adattabile a qualsiasi contesto e integrabile con sistemi e servizi esistenti.



Intelligenza Artificiale:
Interagisce con le persone, risponde a domande specifiche su diversi ambiti e riconosce i volti registrati.



Sicurezza: Dotato di sistemi di rilevamento per garantire sicurezza di ambienti e persone, con funzionalità di chiamata di soccorso.



Intelligenza artificiale e sviluppi custom

RoboX key features



Hey RoboX puoi aiutarmi?

Grazie all'integrazione con l'intelligenza artificiale, RoboX può:

- ▶ interpretare comandi vocali specifici
- ▶ rispondere alle richieste degli utenti con precisione e naturalezza
- ▶ riconoscere volti registrati per offrire interazioni personalizzate



È integrabile con app di terze parti ed è aperto allo sviluppo di applicazioni custom.

▣ Navigazione autonoma e mappatura intelligente RoboX key features



ROBOX™ Navigation System

RoboX's human-robot
interaction and
autonomous navigation



Utilizzando 16 sensori e una CPU dedicata, è in grado di:

- ▶ mappare l'ambiente circostante
- ▶ distinguere tra ostacoli, mobili e persone
- ▶ evitare che entri in contatto con gli oggetti, con una precisione di 5 cm



Dotato di una tecnologia di tracciamento degli utenti e navigazione completamente autonoma, può svolgere azioni e percorsi pianificati in completa sicurezza, senza la necessità di alcun dispositivo esterno.



- RoboX in movimento -



▶ Accoglienza e modalità «seguimi» RoboX key features



Il tuo assistente personale, disponibile 24/7.

- ▶ Risponde con precisione alle domande degli utenti in tempo reale.
- ▶ Accompagna o segue le persone grazie alla modalità "seguimi".
- ▶ Effettua videochiamate in movimento per facilitare la comunicazione a distanza.



Interfaccia vocale intuitiva

Permette un'interazione semplice e naturale, migliorando l'esperienza utente e rendendo più efficiente ogni operazione.



RoboX non è solo un robot, ma un vero supporto operativo per tutte le attività.



▶ Info point in movimento e marketing RoboX key features

RoboX ridefinisce il concetto di info point e marketing personalizzato.



Grazie alla fotocamera integrata, legge barcode, QR code e fornisce informazioni personalizzate su prodotti e servizi.

Accompagna i clienti presso destinazioni specifiche (come reparti, corsie o punti vendita).

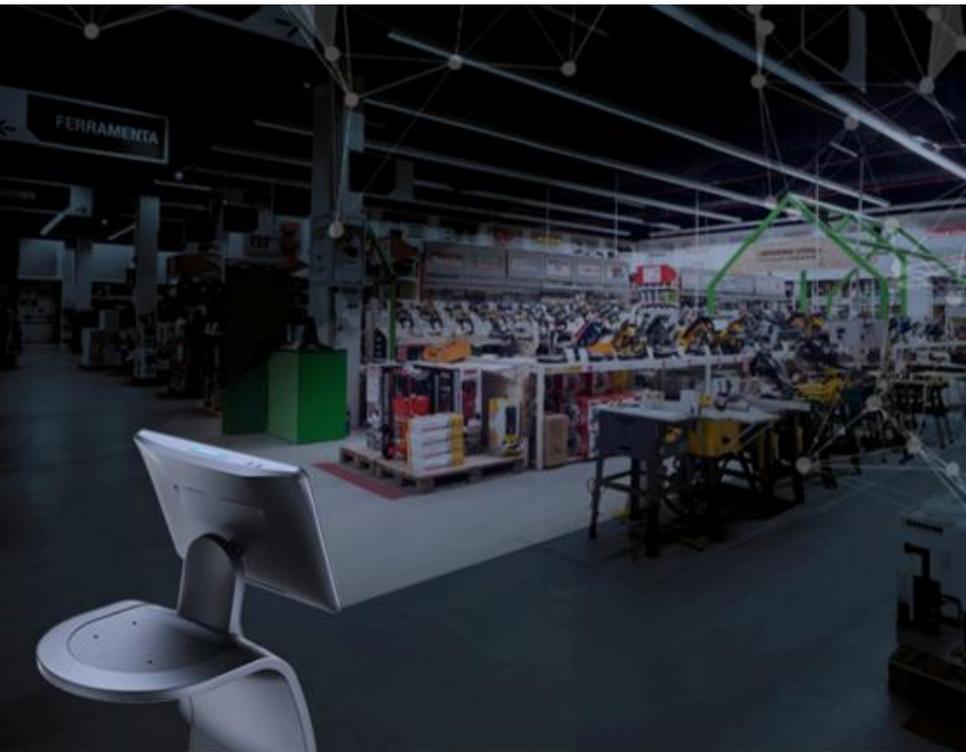
Robox può Integrare sistemi di loyalty per attività di marketing dedicate, promozioni personalizzate e raccolta dati dei clienti.



Permette inoltre di raccogliere feedback attraverso questionari e form digitali.



▣ Sorveglianza notturna e monitoraggio remoto RoboX key features



RoboX videosorveglia gli ambienti anche durante gli orari di chiusura, da remoto.



Grazie alla possibilità di programmare azioni, alla fotocamera e al rilevamento dei rumori, RoboX può monitorare gli spazi in modalità automatica.

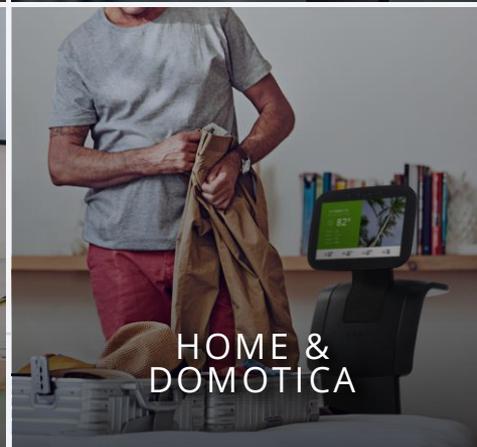
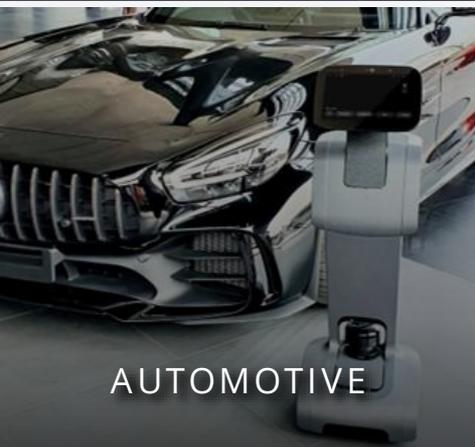
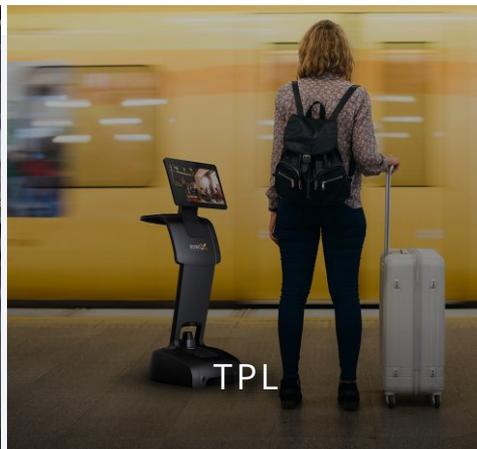
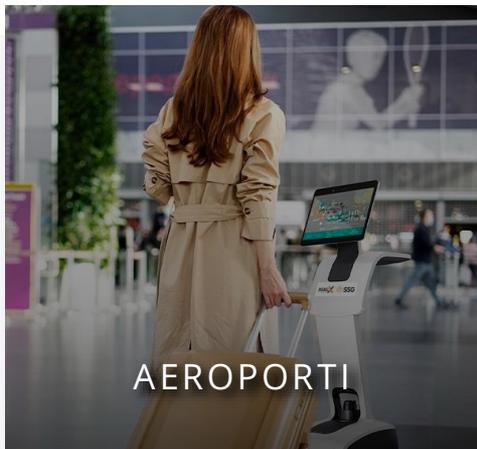
Le attività di patrolling possono essere:

- ▣ schedate con orari predefiniti
- ▣ su evento (es. attivazione antifurto o rilevamento rumore), tramite controllo remoto



RoboX può essere telecomandato da remoto o dal centro di controllo

▶ Use cases – Versatilità in ogni settore
Una soluzione adatta a numerosi settori di mercato



▣ Settore Healthcare



RoboX | Evolving Smart Assistance | SSG



Gestione dati clinici

Accesso alle cartelle cliniche per raccogliere e consultare i dati e ottimizzare la gestione dei pazienti.



Televisite e teleassistenza

Permette ai medici di supportare i pazienti da remoto, direttamente dalla postazione dell'ospite, senza strumenti aggiuntivi.



Integrazione elettromedicale

Connessione con dispositivi medici per il monitoraggio in tempo reale degli esami strumentali, sincronizzati automaticamente nella cartella clinica.



Supporto operativo 24/7

Assistenza costante per compiti routinari, ottimizzando il tempo e l'efficienza del personale sanitario.



Monitoraggio e sorveglianza

Osservazione notturna e controllo remoto dei pazienti, con sistemi avanzati di sorveglianza della struttura.



Personalizzazione e sicurezza

Completamente integrabile con i sistemi sanitari esistenti, garantendo la massima protezione dei dati sensibili.

▣ Settore Aeroporti



Supporto ai passeggeri

Fornisce informazioni su voli, gate e servizi aeroportuali, risponde alle domande e guida i viaggiatori verso le destinazioni desiderate.



Navigazione autonoma

Si muove in autonomia, rilevando e adattandosi agli ostacoli, per raggiungere rapidamente i punti chiave della struttura.



Assistenza dedicata

Facilita la richiesta di servizi speciali per passeggeri con difficoltà motorie, garantendo un accompagnamento efficiente.



Attività promozionali

Mostra offerte, prodotti disponibili e guida i viaggiatori direttamente ai punti vendita.



▣ Settore TPL



Supporto ai passeggeri

Assiste i viaggiatori con informazioni su orari, biglietti e indicazioni per le destinazioni.



Monitoraggio sicurezza

Rileva situazioni di rischio e segnala emergenze, migliorando la sicurezza di passeggeri e operatori.



Navigazione autonoma

Si muove nelle stazioni, accompagnando i passeggeri e adattandosi all'ambiente.



Accessibilità inclusiva

Fornisce supporto dedicato a persone con mobilità ridotta per un'esperienza di viaggio accessibile.



Connettività e integrazione

Si adatta ai sistemi esistenti, migliorando la gestione operativa e l'assistenza da remoto.



▣ Settore GDO & Retail



Supporto ai clienti

Assiste i clienti nella ricerca dei prodotti e li accompagna presso reparti o corsie specifiche.



Marketing interattivo

Scansione QR code e loyalty card per accedere a promozioni personalizzate.



Sorveglianza avanzata

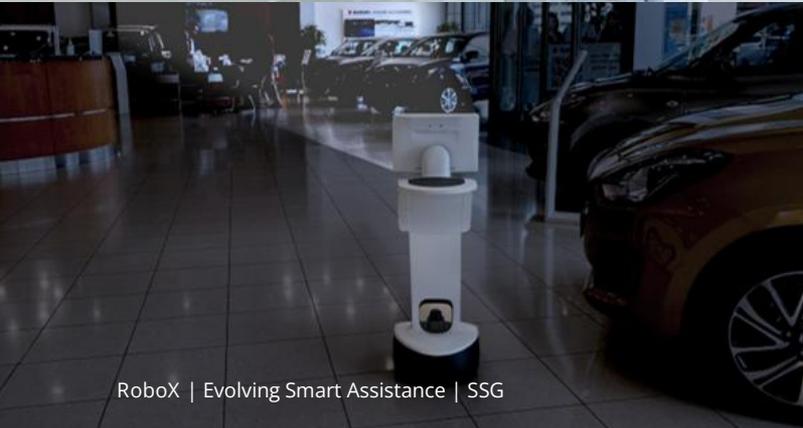
Videosorveglianza i punti vendita durante gli orari di chiusura, con alert e controllo da remoto per garantire la sicurezza.



Raccolta dati

Facilita la compilazione di questionari e la raccolta di feedback dei clienti.

▣ Settore Automotive



Accoglienza showroom

Accoglie e guida i clienti tra i modelli in esposizione



Informazioni interattive

Fornisce dettagli su modelli, promozioni e specifiche tecniche con risposte in tempo reale.



Configurazione auto

Supporta i clienti nella scelta di modelli, colori e optional personalizzati.



Comparazione modelli

Facilita il confronto delle caratteristiche per individuare l'auto ideale.



Pianificazione test drive

Permette di prenotare test drive in modo semplice e rapido, integrandosi con i sistemi della concessionaria.

▣ Settore Hospitality



Accoglienza smart

Check-in e check-out automatizzati tramite QR code e riconoscimento biometrico.



Accompagnamento e assistenza

Supporto 24/7 con guida ai punti chiave della struttura e risposte immediate alle richieste degli ospiti.



Servizi personalizzati

Prenotazione servizi, informazioni sulla struttura e attrazioni locali, pagamenti rapidi e concierge virtuale.



Promozioni e informazioni

Fornisce dettagli su servizi, eventi e offerte per migliorare l'esperienza degli ospiti.



▣ Settore Enterprise



Accoglienza smart

Gestione dell'accoglienza con risposte rapide e guida per i visitatori.



Conferenze efficienti

Assistenza nelle videoconferenze con funzionalità di supporto audio-video avanzate.



Supporto tecnologico

Integrazione con Outlook per la gestione di calendari, email e appuntamenti.



Monitoraggio e sorveglianza

Controllo ambientale e videosorveglianza notturna per garantire sicurezza e protezione degli spazi aziendali.



▣ Settore Home & Domotica



Automazione domestica

Gestisce e programma impianti domotici grazie alla mappatura della casa, con controllo remoto da app dedicata.



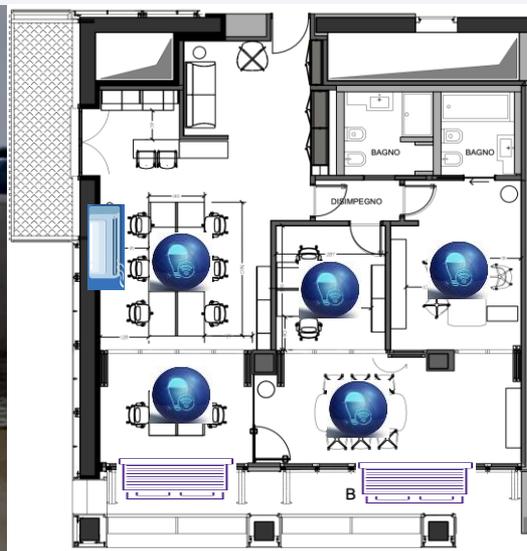
Gestione scenari

Crea e attiva scenari personalizzati per accensione e spegnimento simultaneo di più dispositivi.



Comfort e semplificazione

RoboX integra tecnologie avanzate per automatizzare le attività quotidiane, migliorando la qualità della vita domestica.



▣ Vantaggi e benefici di RoboX

Efficienza e supporto continuo



Cost saving e ROI

Riduce i costi operativi con rapido ritorno sull'investimento.



Monitoraggio dati in real time

Analisi dei dati per una veloce e predittiva gestione delle attività



Aumento della soddisfazione

La soluzione è costruita intorno al Cliente per migliorarne l'esperienza.



Flessibilità e adattamento

Capacità di adattarsi a esigenze grazie alla sua tecnologia scalabile e integrabile.



Sicurezza dei dati

Garantisce la protezione delle informazioni sensibili degli utenti.

▶ Perché scegliere RoboX



1

SOSTENIBILITÀ OPERATIVA

Ottimizzazione delle risorse, riduzione dei costi ed efficientamento dei processi.

2

INTERAZIONE INTELLIGENTE

Comunicazione naturale tramite riconoscimento vocale e facciale.

3

PERSONALIZZAZIONE COMPLETA

Adattabile a ogni contesto con SDK e integrazione con app terze.

4

GESTIONE DATI IN REAL TIME

Sincronizzazione costante con i sistemi aziendali.

5

SICUREZZA AVANZATA

Videosorveglianza, monitoraggio ambientale e rilevamento dei rumori.

6

MOBILITÀ AUTONOMA

Navigazione avanzata con precisione fino a 5 cm grazie a sensori e AI.



Grazie per l'attenzione.

W-Enterprise Srl

🌐 www.w-enterprise.eu

✉ info@ssgroup.it

☎ +39 080 5648684

