



ROBOT AUTONOMO PER CONSEGNE IN EDIFICI

FUNZIONALITÀ

-  Sistema Cloud & Hardware per il **controllo ascensori**
-  **Scomparti multipli** con verifica degli accessi
-  Implementazione rapida **multi-piano**
-  Sistema **VSLAM+** per consegne semi-esterne
-  **IoT** Integrazione **IoT**
-  Scomparti modulari e regolabili

IMPLEMENTAZIONE RAPIDA MULTI-PIANO

Supporta la **replicazione veloce delle mappe** su più piani, consentendo una mappatura rapida e migliorando l'efficienza della distribuzione e la facilità di utilizzo.



SCOMPARTI MODULARI E REGOLABILI



PUDU FlashBot Max

ACCESSO SICURO AGLI SCOMPARTI

Supporta verifica tramite password, numero di telefono e NFC, garantendo la gestione sicura degli oggetti dallo stoccaggio al ritiro.

CONTROLLO AUTONOMO ASCENSORI

Doppia gestione: cloud e hardware per massimizzare l'efficienza operativa.

VSLAM+ CONSEGNE SEMI-ESTERNE

Gestisce il room service e attraversa con facilità giardini, zone fitness e bordi piscina, offrendo un'interazione uomo-robot ottimale.

PASSAGGI ACCESSIBILI FINO A 70 CM

Con una larghezza minima di 70 cm, FlashBot Max attraversa il 99,9% dei corridoi con facilità.

INTEGRAZIONE IoT COMPLETA



Ascensori



Tornello



Accesso E-door



Telefono



PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	538 x 534 x 1052 mm
Peso	60 kg
Carico massimo	10 kg/livello
Autonomia	9 ore
Tempo di carica	4 ore
Velocità di crociera	0,2 - 1,2 m/s (regolabile)
Minima larghezza del percorso	70 cm
Metodo di navigazione	VSLAM & Lidar SLAM
Scomparti	2-4 scomparti (regolabili) Singolo: 187 x 410 x 280 mm Doppio: 380 x 410mm x 280 mm

