



ASMO ROBOTICS

asmo.am

tel. 098 53 53 06

PUDU T300

Industrial Delivery Robot





PRODUCT OVERVIEW

Machine Dimensions

835mm×500mm×1350mm

Machine Weight

65kg (standard mode)

Maximum Loads

300 kg

Battery Capacity

30 Ah

Charging Time

2 h (from 0% to 90%)

Run-time

12h (none load) , 6h(fully load)

Maximum Operating Speed

1.2 m/s

Navigation Methods

VSLAM & Lidar SLAM

Minimum Path Clearance

60 cm

Threshold Crossing Height

Maximum 20 mm

Groove Crossing Width

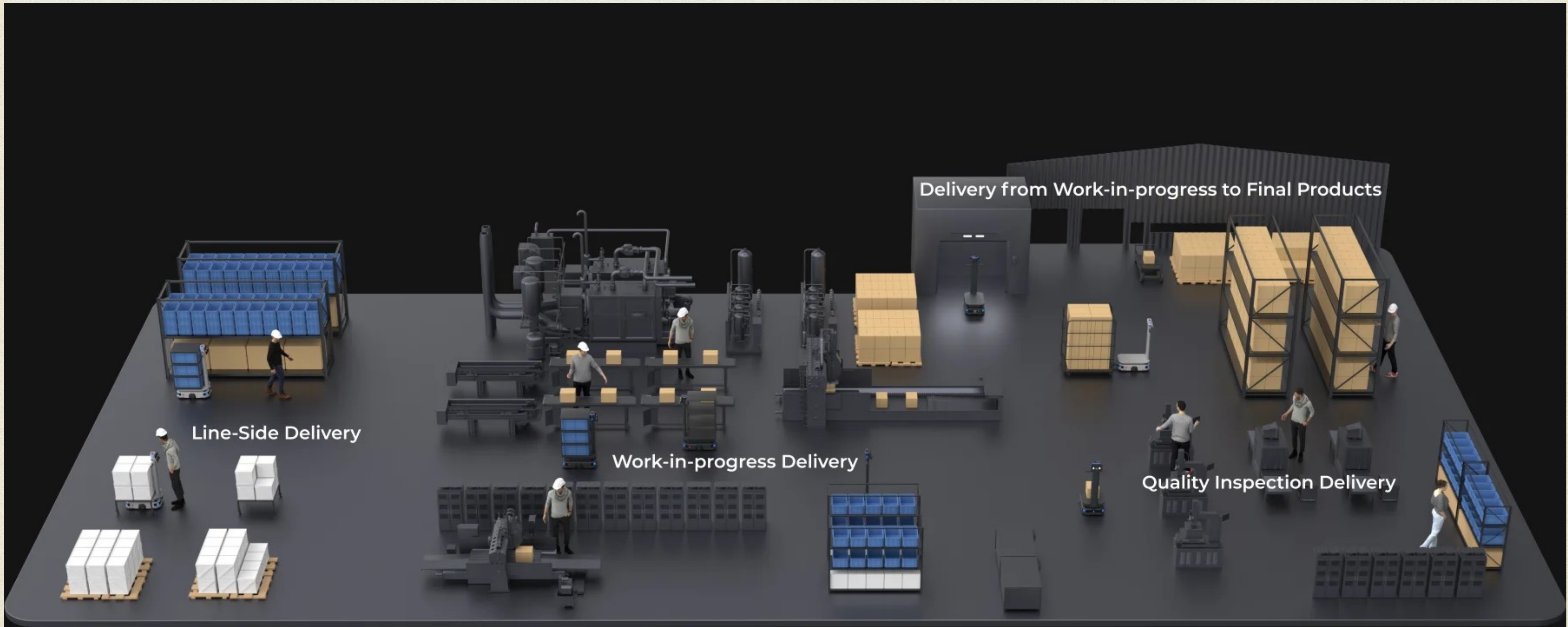
Maximum 35 mm

Operating Environment

0 °C~ 40 °C

Site Requirements

Indoor environment and flat ground



Line-Side Delivery

Work-in-progress Delivery

Quality Inspection Delivery

Delivery from Work-in-progress to Final Products

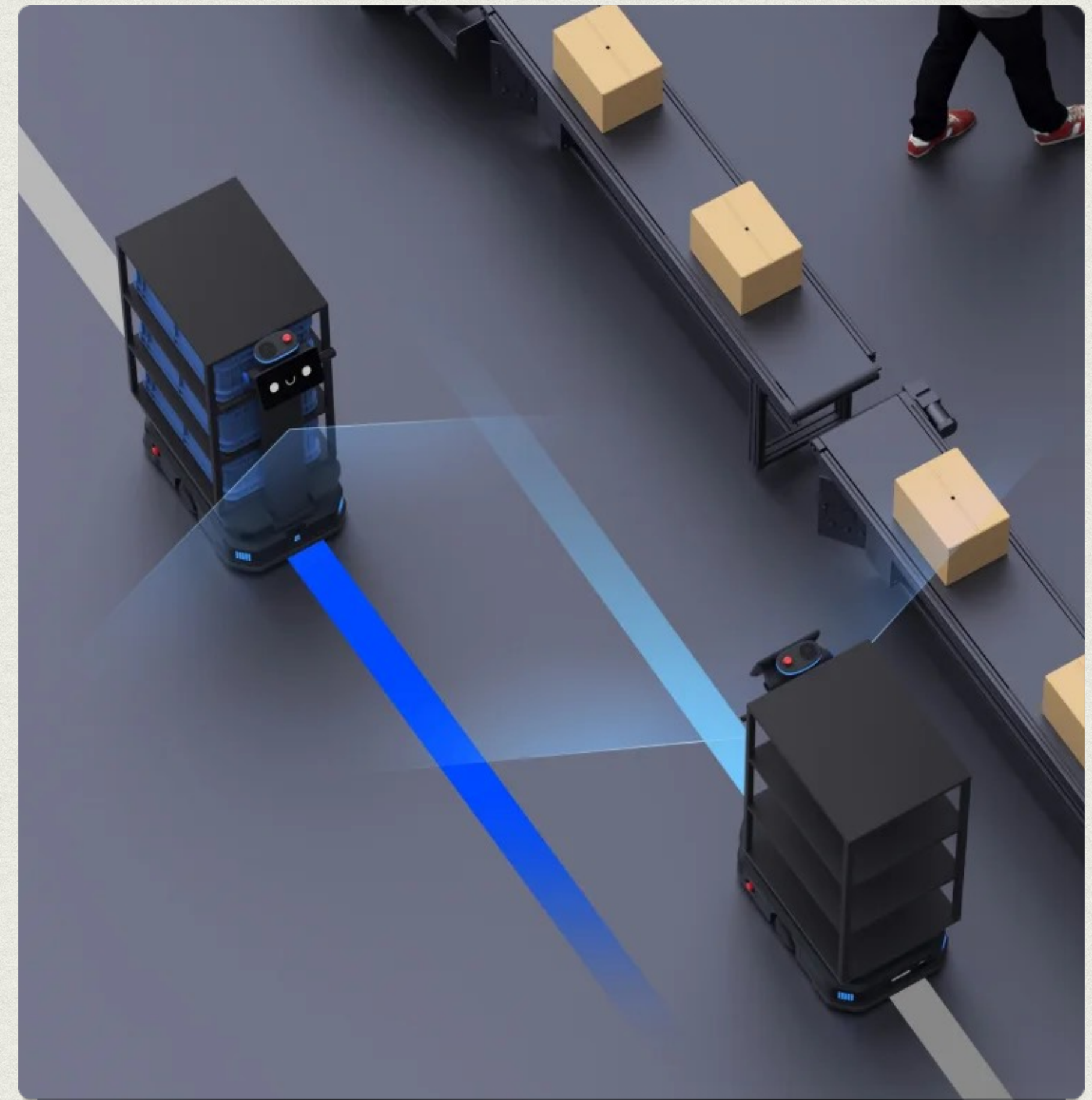
24/7 ԱՇԽԱՏԱՆՔ ԱՌԱՆՑ ԸՆԴՄԻՋՈՒՄՆԵՐԻ

8 ժամ անընդմեջ աշխատանք, 2 ժամ արագ լիցքավորման համար T300-ը աշխատում է 8 ժամ մեկ լիցքավորումով և արագ լիցքավորվում է ընդամենը 2 ժամում: Շնորհիվ ավտոմատ լիցքավորման և մարտկոցի փոխարինման հնարավորությունների, ռոբոտը կարող է աշխատել շուրջօրյա՝ առանց արտադրական գործընթացը դադարեցնելու:



ԻՆՔՆԱՎԱՐ ԱՌԱՔՈՒՄ

- T300-ը կարող է ինքնուրույն տեղաշարժվել և բեռներ առաքել ցանկացած նշված կետ: Արտադրական գծում փոփոխությունների դեպքում երթուղիների քարտեզները կարելի է արագ թարմացնել նոր պայմաններին համապատասխան:



ՀԵՏԵՎՄԱՆ ՌԵԺԻՄ

- Շնորհիվ վիզուալ ճանաչման տեխնոլոգիայի, մի քանի T300 ռոբոտներ կարող են շարվել կազմակերպված հերթում և հետևել միմյանց: Այս հատկությունը հատկապես օգտակար է նյութերի պատրաստման և տարբեր բեռների տեղափոխման ժամանակ:

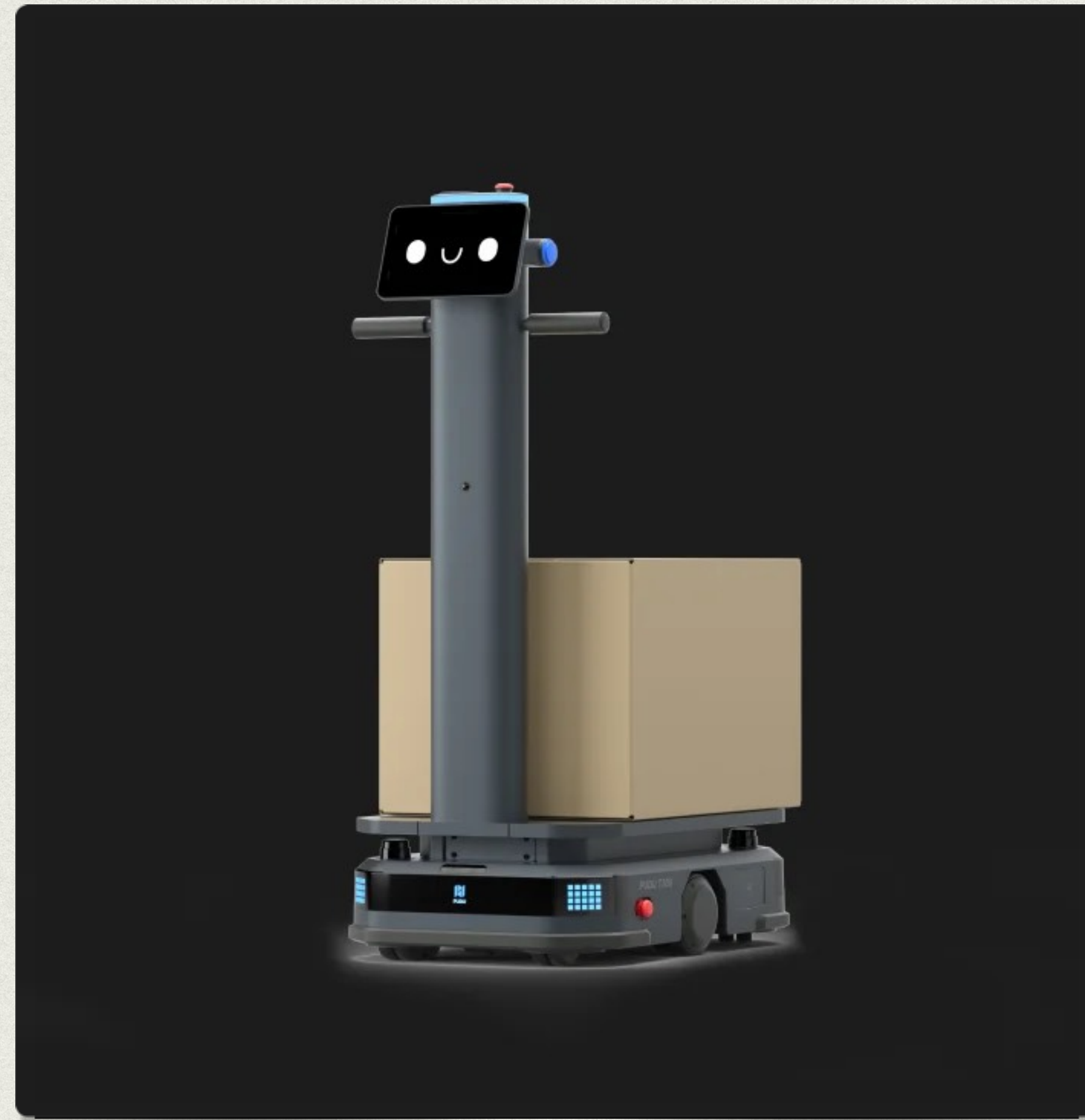


ՈՒԺԱՅԻՆ ԱԶԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՌԵԺԻՄ

- Հատուկ առաջադրանքների կամ նոր երթուղիների ստեղծման համար T300-ը հագեցած է ձեռքով կառավարման էլեկտրական օժանդակ համակարգով: Սա ռոբոտը ձեռքով տեղափոխելու գործընթացը դարձնում է հեշտ և հարմարավետ՝ բարձրացնելով աշխատանքի արդյունավետությունը:



STANDARD MODE



SHELF MODE



LIFTING MODE



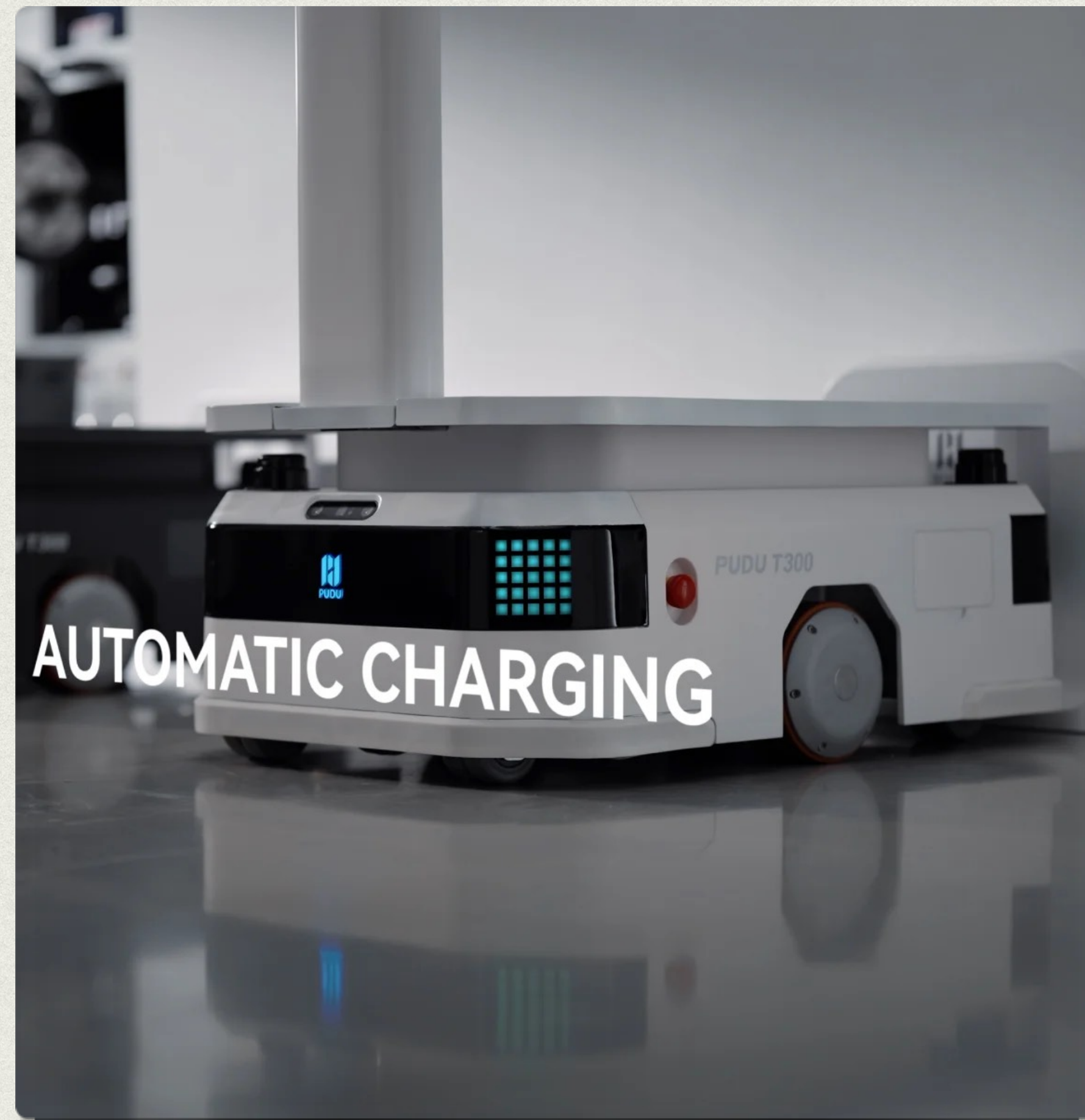
TOWING MODE



EASY CHANGABLE BATTERY



AUTOMATIC RECHARGING



ԲԱՐՁՐ ՊԱՅՃԱՌՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՑՈՒՑԻՉ
ԼՈՒՅՍԵՐ, ՈՐՈՆՔ ՀՍՏԱԿ ՑՈՒՑԱԴՐՈՒՄ ԵՆ ՌՈԲՈՏԻ
ԴԻՐՔԸ



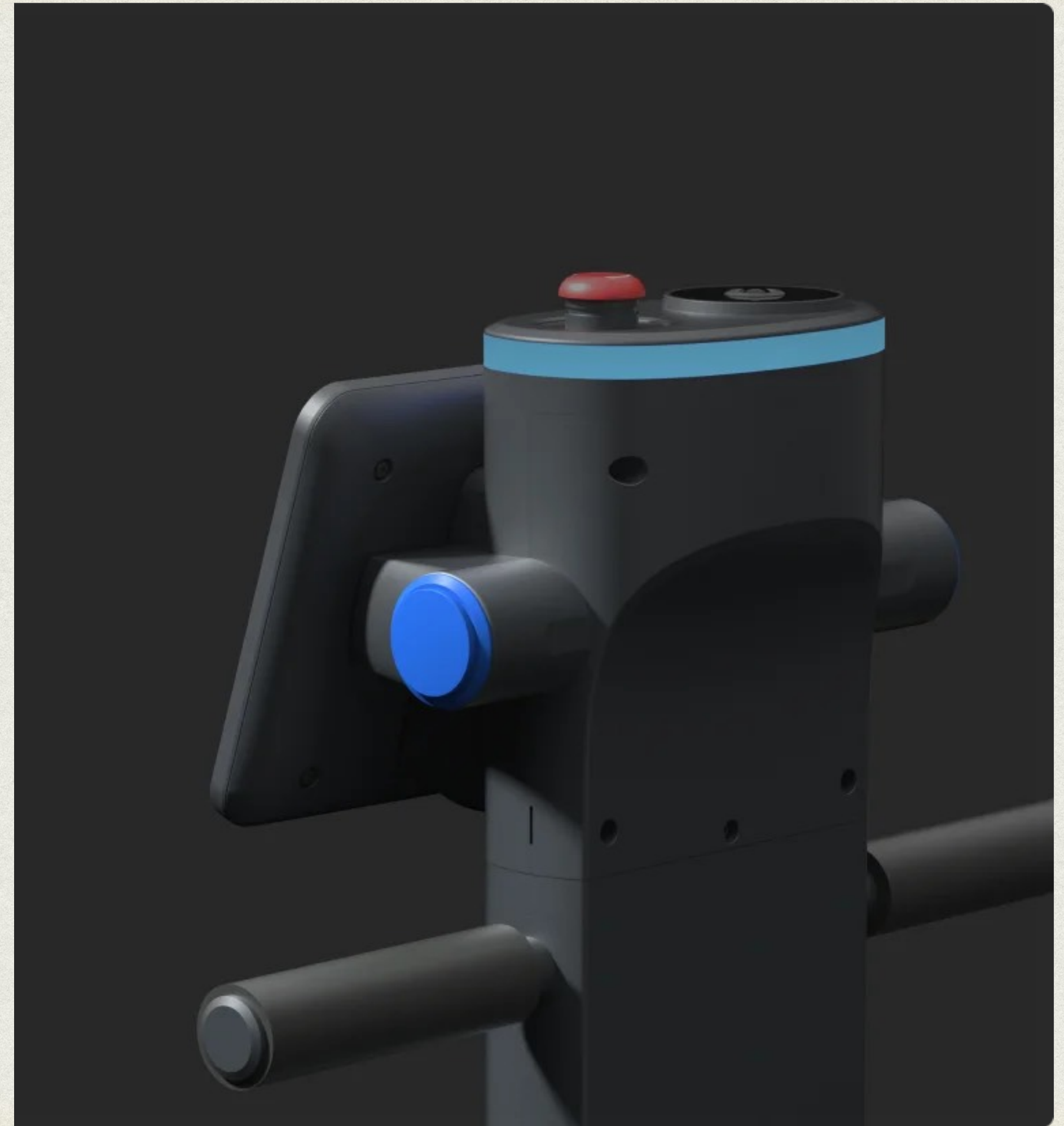
TRAFFIC SIGNAL LIGHT DESIGN VISUALLY PRESENTING DRIVING INTENTIONS

ԵՐԹԱԵԿՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԻ
ԼՈՒՅՍԵՐԻ ԴԻԶԱՅՆ, ՈՐԸ
ՏԵՍՈՂԱԿԱՆՈՐԵՆ
ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՒՄ Է ՎԱՐՄԱՆ
ՄՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ



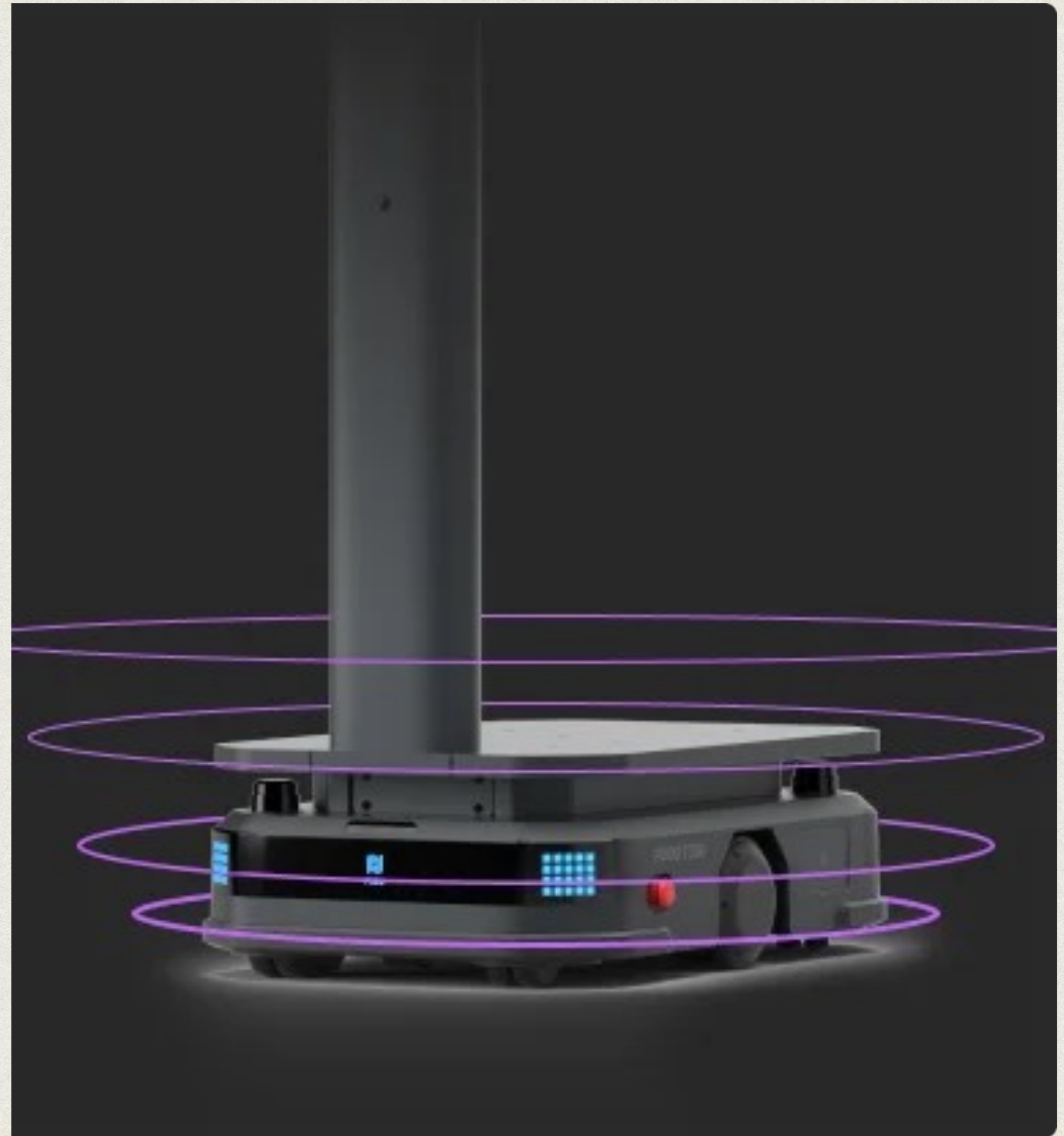
CUSTOMIZABLE BUTTONS FOR MORE ORGANIZED COLLABORATION

ԿԱՐԳԱՎՈՐՎՈՂ ԿՈՃԱԿՆԵՐ՝
ԱՎԵԼԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՎԱԾ
ՀԱՄԱԳՈՐԾԱԿՑՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՄԱՐ



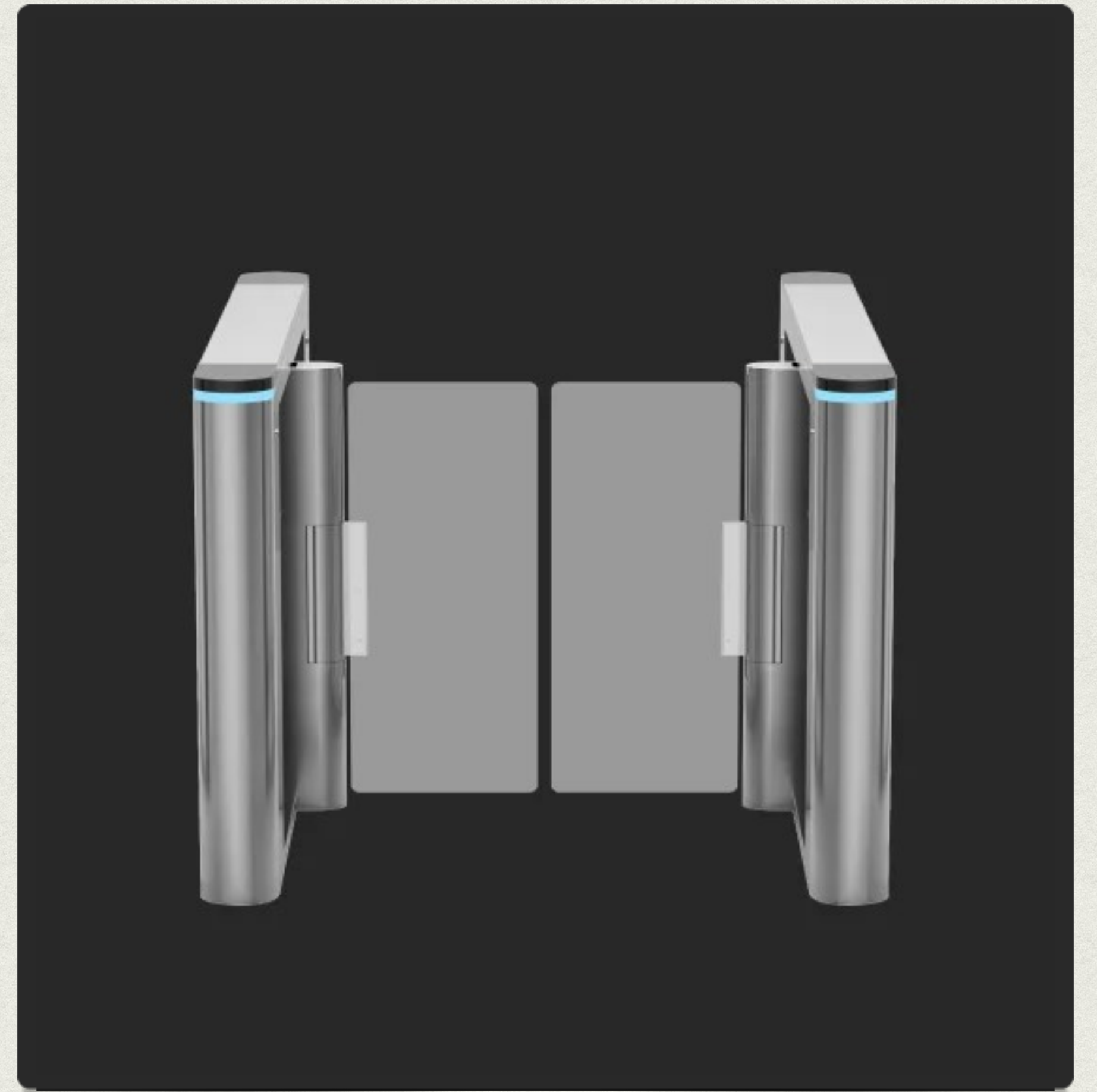
AUDIBLE ALERTS FOR EFFECTIVE REMINDERS

ԼՍԵԼԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐ՝
ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ
ՀԻՇԵՑՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

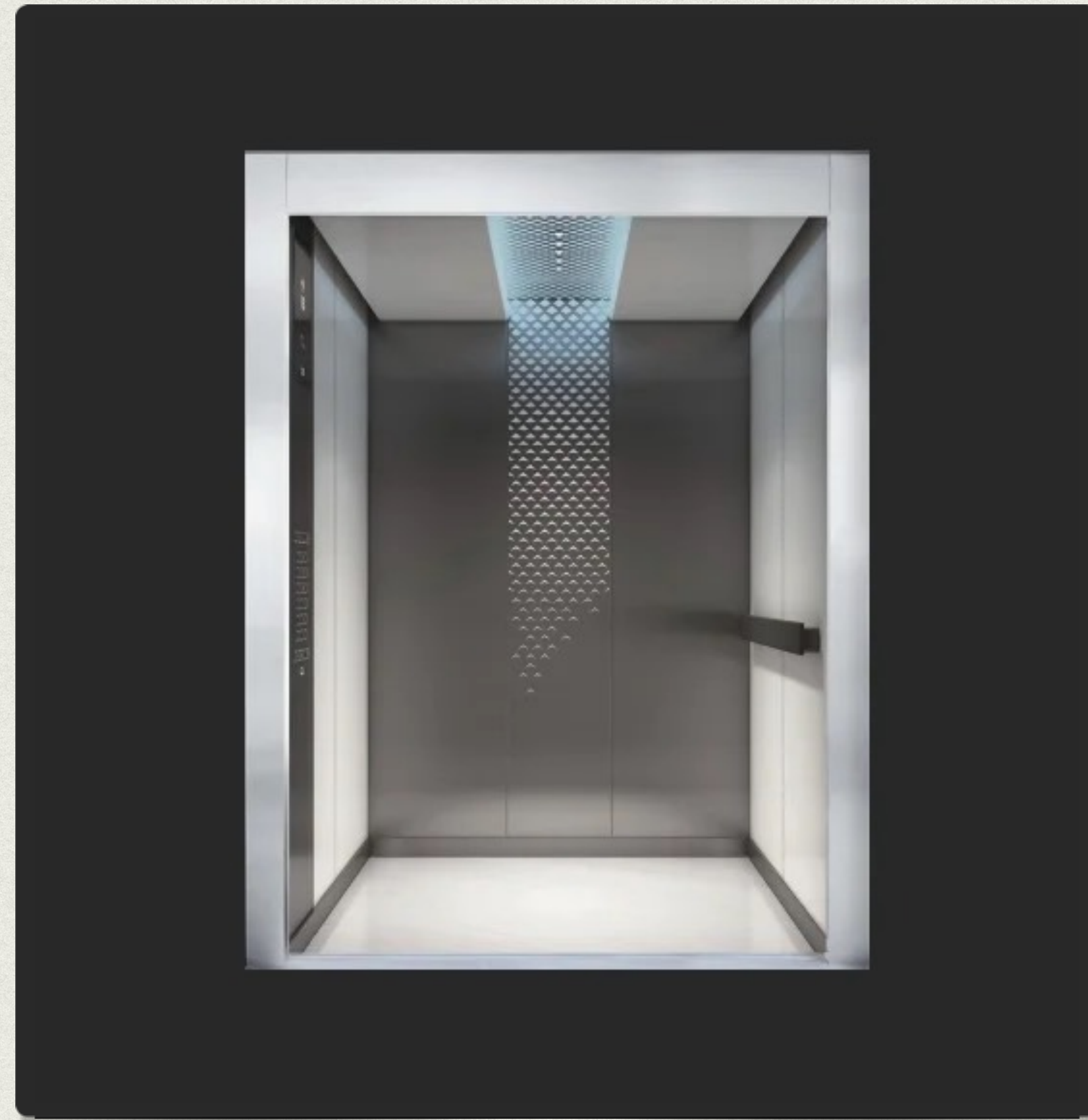


E-GATE CONTROL

Պատվող/ավտոմատ դռների կառավարման բաղադրիչները կառավարման մոդուլ են, որը նախագծված է խելացի ռոբոտների համար, որոնք հեշտությամբ կարող են ինտեգրվել գոյություն ունեցող դարպասների և ավտոմատ դռների ու ռոբոտների հետ՝ հնարավորություն տալով ռոբոտներին ինքնուրույն անցնել դարպասներով և դռներով:



ELEVATOR CONTROL

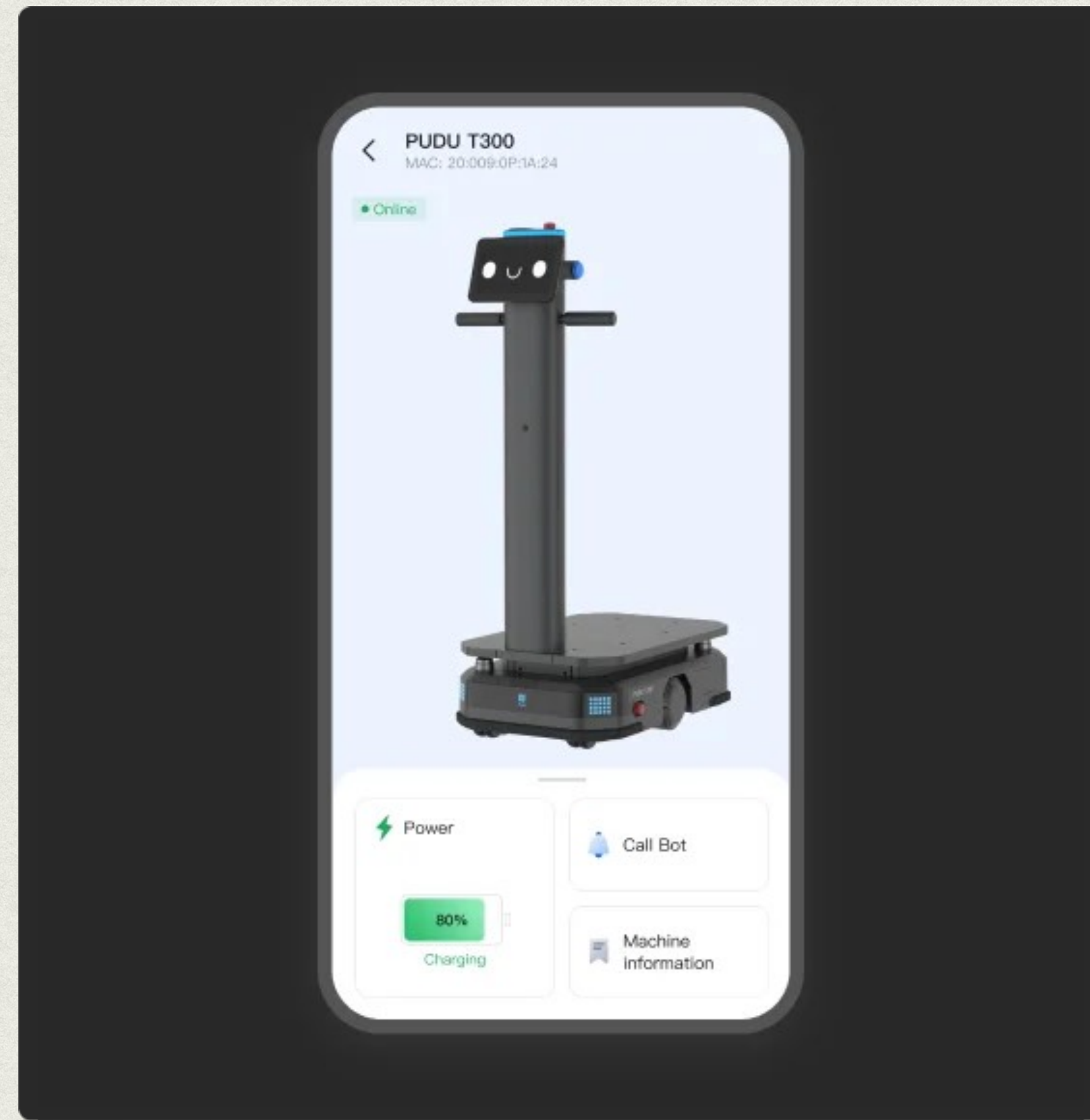


CALL WITH PAGER

PUDU Pager-ը մասնագիտական սարքի pager արտեսուար է, որը հանդիսանում է ռոբոտների ներխմբային հաղորդակցման արդյունավետ սարք՝ ճկուն պլանավորմամբ և արագ արձագանքով, որպեսզի PUDU Pager-ի վրա սեղմելով կանչի ռոբոտին նշված վայր:



MANAGE WITH APPLICATION



ՀԱՄԱՊԱՐՓԱԿ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

T300-ը համապատասխանում է ISO 3691-4 ստանդարտին և հագեցած է բազմաթիվ անվտանգության համակարգերով՝ լիդարներ, խորության տեսախցիկներ, բախման սենսորներ և վթարային կանգառի կոճակներ: Ռոբոտը ճանաչում է ինչպես ցածր դիրքում գտնվող, այնպես էլ կախված խոչընդոտները, ինչպես նաև հատակի վրայի դեղին անվտանգության գծերը, ինչը համապատասխանում է արտադրության անվտանգության բոլոր պահանջներին: