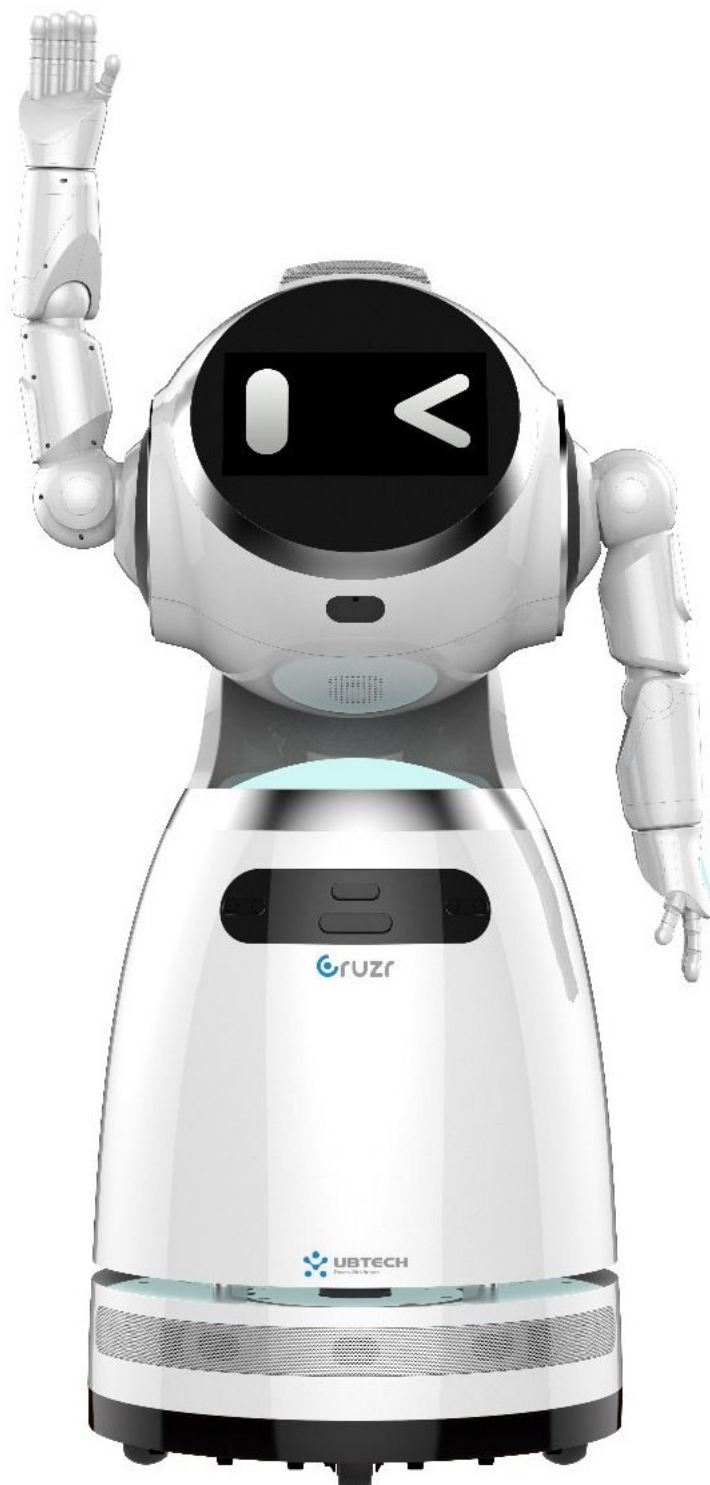


UBTECH ROBOTICS · KERESKEDELMI
SZERVIZROBOT · ROBOTIX MARKET

CruZR 1S

**Felhőalapú intelligens
szervizrobot szállodák,
üzletek, egészségügyi
intézmények és irodák
számára**

Humanoid nagykövet, amely köszönt,
útbaigazít, válaszol és promotál – egy
teljes munkanapon át, egyetlen töltéssel.



Fogadó jelenlét, amely sosem fárad el

A Cruzr 1S az UBTECH felhőalapú intelligens szervizrobotja ügyfélfogadó terekbe. Humanoid sziluettje, kifejező arca és két csuklós karja barátságossá teszi; a centiméter-pontos navigáció, a többnyelvű nyelvi modell és a flottakezelő felhő pedig hasznossá – köszönti a látogatókat, elkíséri őket, válaszol a kérdéseikre, és bemutatja, amit Ön kínál.

Köszöntés és tanácsadás

Proaktívan köszönti a látogatókat, a felismert vendégeket VIP-üzenettel fogadja. A beépített többnyelvű nagy nyelvi modell válaszol a kérdésekre és támogatja az értékesítési beszélgetéseket.

Szórakoztatás és promóció

Az automatikus felvonulás mód hangos bemondással, valamint a tánc és a multimodális interakció odavonzza az embereket, és forgalmat terel arra, amit Ön kínál.

Flotta- és tartalomkezelés

A felhőplatformon konfigurálhatók az interakciós forgatókönyvek, ütemezhetők a feladatok, frissíthető a tartalom, és több robot állapota is nyomon követhető; a platform integrálható a meglévő üzleti rendszerekkel.

Navigáció és vezetett túrák

Az UBTECH saját U-SLAM rendszere centiméter-pontosan tervezi az útvonalakat; a továbbfejlesztett mélységérzékelő rendszer vezetett túrákat tesz lehetővé az Ön terében.

Az intelligens tér központja

IoT-eszközökhöz – világítás, függönyök, klíma, kijelzők – csatlakozik, hogy vezérelje és bemutassa őket: intelligens bemutató központként működik.

Egy teljes nap egyetlen töltéssel

Parancsra, ütemezve vagy automatikusan tölt. Egyetlen töltés akár 8 órányi működésre elegendő, 24 óras készenléttel.



8 óra

ÜZEMIDŐ
TÖLTÉSENKÉNT

24 óra

KÉSZENLÉT

15

SZERVOMOTOR

13 MP

HD KAMERA

360°

AKADÁLYKERÜLÉS

A Cruzr 1S minden része dolgozik

6 + 0 mikrofontömb

Hangfelvétel akár 5 méterről

Humanoid mozgás

15 nagy teljesítményű szervomotor a testben

360°-os akadálykerülés

Sztereo navigáció 6 együttműködő érzékelővel

Automatikus töltés

Infravörös érzékelő vezeti a dokkolóhoz



13 megapixeles HD kamera

Nagy felbontású látás a felismeréshez és az interakcióhoz

ToF szakadékérzékelő

Repülésiidő-érzékelő védi a leeséstől lépcsőknél és széleknél

Puha E-skin karok

Mindkét kart rendkívül puha, érintésbarát bevonat fedi

Felfüggesztett hajtás

Kerékmotorok ütésálló felfüggesztéssel – csendes mozgás

Ami a Cruzr 1S-t megkülönbözteti

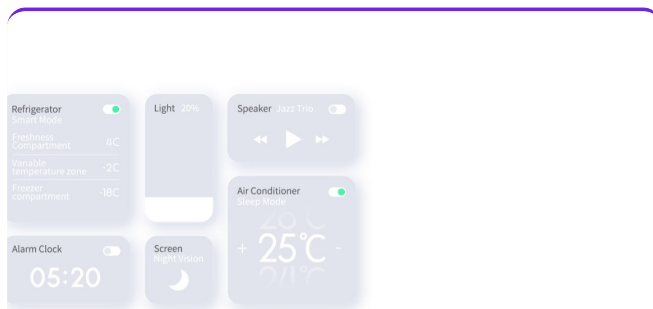
Köszöntés és értékesítési tanácsadás

Proaktív köszöntés és VIP-üdvözlő üzenetek a felismert vendégeknek; a beépített többnyelvű nagy nyelvi modell válaszol a kérdésekre és támogatja az eladást.



Automatikus töltés

Parancsra, ütemezve vagy automatikusan: infravörös jel alapján megtalálja a dokkolóját és feltölti magát – akár 8 óra egy töltéssel, 24 óra készenlét.



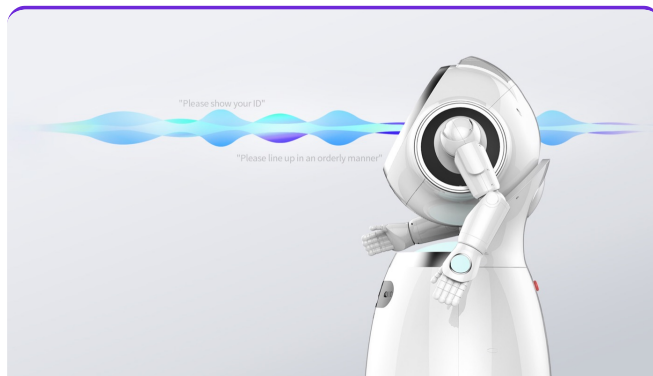
IoT-vezérlés az intelligens térben

Világítás, függönyök, klíma, kijelzők – a Cruzr 1S csatlakozik az Ön IoT-eszközeihez, vezérli és bemutatja őket: intelligens bemutató központ.



Vezetett túrák U-SLAM-mel

Centiméter-pontos útvonaltervezés és továbbfejlesztett mélységérzékelés vezeti a látogatókat múzeumokban, bemutatótermekben és irodákban.



Hangos bemondás és felvonulás

Az automatikus felvonulás mód mozgás közben bemond, útbaigazít és promotál – táncsal és multimodális interakcióval vonzza a közönséget.

Egy robot, sokféle bejárat

Szállodák és üdülők

Köszöntés a lobbyban, útbaigazítás a szobákhoz és a létesítményekhez, concierge-kérdések a vendég nyelvén megválaszolva.

Kiskereskedelem és bemutatótermek

Termékpromóció, felvonulós hangos kampányok és bemutatók, amelyek a betérő forgalomból beszélgetéseket csinálnak.

Egészségügy

Útbaigazítás a váróban, tájékoztatás és sorkezelés, hogy a személyzet a betegekre figyelhessen.

Vállalati recepció

Látogatók köszöntése, VIP-felismerés és kísérés a tárgyalókhoz – következetes fogadó jelenlét.

Kiállítások és múzeumok

Vezetett túrák többnyelvű magyarázattal, centiméter-pontos útvonalakkal és ütemezett programokkal.

Éttermek és szórakoztatás

Köszöntés a bejáratnál, tánc és promóciók, amelyek emlékeztetést teszik a helyszínt.



Az interakciós forgatókönyveket, ütemezéseket és tartalmakat az UBTECH felhőplatformján kezelik, és egy robotra vagy egy egész flottára juttatják el; a platform integrálható az Ön üzleti rendszereivel, így a Cruzr 1S élő információkkal válaszol.

A Cruzr 1S egy pillantásra

TEST ÉS MOZGÁS

Méret (Ma × Sz × Mé)	1195 × 521 × 516 mm
Tömeg	45 kg
Kialakítás	Kerekes humanoid csuklós karokkal és kezekkel
Mozgás	15 nagy teljesítményű szervomotor · 15 szabadságfok a teljes testben, 12 a két karban
Karok	Puha E-skin bevonat mindkét karon
Hajtás	3 omnidirekcionális kerék kerékmotorokkal, 360°-os és csendes; ütésálló felfüggesztés
Sebesség	0,3 m/s normál · 1 m/s maximum
Biztonság	Vészleállító gomb; ToF szakadékkérezkelő

ÉRZÉKELÉS ÉS NAVIGÁCIÓ

Navigáció	UBTECH U-SLAM, centiméter-pontos útvonaltervezés
Akadálykerülés	Sztereó, 6 együttműködő érzékelő, 360°
LiDAR	Lézerradar térképezéshez és helymeghatározáshoz
Mélységérzékelés	RGBD mélységérzékelő kamera (továbbfejlesztett mélységi látórendszer)
Közelség	Szonár (ultrahangos) és infravörös érzékelők
Inerciális	9 tengelyes IMU; magnetométer; Hall-érzékelő
Dokkolás	Infravörös töltésvevő a roboton, adó a dokkolón

INTERAKCIÓ

Képernyő	11,6 hüvelykes TFT HD érintőképernyő – a kifejező arc kijelzője
Kamera	13 megapixeles HD kamera, 1080p videó
Mikrofonok	6 + 0 tömb a fejben, hangfelvétel akár 5 m-ről
Hangszórók	Kétcsatornás sztereó, 2 × 3 hüvelyk, 2 × 6 W; LED jelzőfény
Nyelvi AI	Beépített többnyelvű nagy nyelvi modell kérdés-válaszhoz és értékesítési támogatáshoz
Viselkedések	Proaktív köszöntés, VIP-üdvözlés, gesztusok, tánc, felvonulás hangos bemondással
Távjelenlét	Videómegfigyelés és videohívás; a töltés, sebesség, nyelv, hang és tartalom távvezérlése

ENERGIA

Akkumulátor	20 Ah, 24 V (kb. 480 Wh)
Üzemidő	Akár 8 óra töltésenként
Készenlét	24 óra
Töltési módok	Parancsra, ütemezve és automatikusan (öndokkolás)
Dokkoló	Mágneses töltőcsatlakozó és aljzat, réz elektródacsík

SZOFTVER ÉS KAPCSOLAT

Operációs rendszer	Android és ROS
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz
Menedzsment	Felhőplatform forgatókönyvekhez, ütemezéshez, tartalomhoz és több robot felügyeletéhez
Integráció	Integráció üzleti rendszerekkel; világítás, függönyök, klíma és kijelzők IoT-vezérlése

Források: az UBTECH Robotics termékoldala és funkcióábrája (ubtrobot.com/en/commercial/products/cruze-1s); az UBTECH Cruzr 1S használati útmutatója (2019) és funkciógrafikái; az UBTECH beszállítónk által közzétett specifikációs blokkja; robotixmarket.hu. Az adatok a gyártótól származnak; ahol egy érték nem nyilvános, azt becslés helyett kihagytuk.

KÖVETKEZŐ LÉPÉS

Hozza a Cruzr 1S-t a fogadóterébe

Mondja el, milyen térről van szó, és mit csináljon ott a robot.

Konfigurációval, az Ön címére szóló szállítási becsléssel és hivatalos árajánlattal térünk vissza.

Árajánlat kérése

Web · robotixmarket.hu/products/ubtech-cruzs-1s

E-mail · info@robotixmarket.hu

Árak és konfiguráció kérésre. A Robotix Market világszerte szállít.



Olvassa be a termékoldalhoz

Új, gyári termék

Bevált forgalmazási csatornákon keresztül szállítjuk.

Gyártói garancia

Minden robothoz teljes UBTECH gyártói garancia és hivatalos dokumentáció jár.

Támogatás

A műszaki támogatást a gyártó szervizhálózatával koordináljuk.

Nézze meg működés közben

youtube.com/watch?v=QqCiVJ6dRkk · youtube.com/watch?v=pGgYjzR4ZfM · youtube.com/watch?v=kLE7VdTKLkQ