



iKitbot ONE S55

PROFESIONÁLNÍ ÚKLID, KTERÝ NERUŠÍ

Seznamte se s iKitbotem ONE S55 – robotem, který ví, co dělá. Nenápadný vzhled, promyšlené detaily a technologie, které fungují. **ONE S55 zvládne úklid od A do Z – zamete, vysaje, vytře, dezinfikuje a nakonec se sám vyčistí.** Je tichý, výkonný a připravený zvládnout i náročné provozy, **aniž by rušil** běžný chod. Nasazení robota, údržba i aktualizace probíhají online a díky přehledným reportům **máte neustále kontrolu nad tím, co, kdy a jak bylo uklizeno.**

Tichý úklid s robotem iKitbot ONE S55

✓ **Tichý, ale výkonný:** Pracuje téměř neslyšně – při plném výkonu **dosahuje hlučnosti jen 45–60 dB.** To je až o 30 dB méně než běžné úklidové stroje. Hodí se tak i do prostředí, kde se pracuje, odpočívá nebo jedná.

✓ **Úklid od A do Z v jednom kroku:** Zametá, vysává, mopuje, dezinfikuje a sám se čistí. **Má 6 různých režimů, které lze snadno přepínat podle typu podlahy** – dřevo, lino, kámen, koberec nebo kombinace.

✓ **Chytrá navigace bez nutnosti dohledu:** Robot mapuje prostor, rozpoznává překážky i typy nečistot. Zvolí si optimální trasu, **bezpečně se vyhne lidem i nábytku,** a po dokončení se sám vrátí do stanice.



Místa, kde pracuje, ale neruší

- Kanceláře a open-space prostory
- Nemocnice, kliniky, domovy seniorů
- Obchodní centra a pasáže
- Hotely a konferenční prostory
- Školy, univerzity, knihovny
- Letiště, nádraží a další veřejné budovy včetně prodejen



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

iKitbot ONE S55: ROBOT, KTERÝ NERUŠÍ

Jeho silou není jen výkon, ale hlavně samostatnost: **zorientuje se v prostoru, přizpůsobí styl úklidu typu podlahy, pozná překážku a všechno si sám naplánuje.** A vám tím ubere práci. Je spolehlivý, diskrétní a efektivní – podrobné specifikace naleznete v tabulce níže.

Kategorie	Parametr	Hodnota
Základní parametry	Velikost zařízení (D × Š × V)	650 × 580 × 550 mm
	Hmotnost	70 kg
	Displej	10,1" dotykový
	Rychlost úklidu	1200–1800 m ² /h
Pohyb	Minimální průjezdná šířka	800 mm
	Schopnost stoupání	až 8°
	Brzdná vzdálenost při plné rychlosti	30 mm
Schopnosti čištění	Režimy úklidu	Drhnutí, suché mopování, zametání a vysávání, úsporné vysávání, kombinovaný režim, intenzivní drhnutí, přizpůsobitelné režimy
	Kapacita nádrže na čistou vodu	22 l
	Kapacita nádrže na odpadní vodu	15 l
	Doba provozu	4–8 hodin (dle režimu)
	Doba nabíjení	2–3 hodiny
	Senzory	15 (LiDAR, stereo kamera, ultrazvukové senzory, liniové lasery, detekce odpadu, detekce schodů, inteligentní vyhýbání se překážkám)
Vnímání	Detekce odpadu a překážek	Ano
	Detekce schodů a stěn	Ano
	Přesnost čištění u okrajů	10 cm
	Automatické nabíjení	Ano
Pracovní stanice	Digitální správa	OTA aktualizace, vzdálené řízení, cloudové reporty
	Překonávání prahů	až 30 mm
Další parametry	Hlučnost	45 dB (Dust Mop), 60 dB (Scrub)



Saaxis – Váš partner pro robotická řešení

Obchodní 1794/4, Říčany u Prahy

+420 739 793 920

www.saaxis.com

info@saaxis.com

[linkedin.com/company/saaxis-robotics](https://www.linkedin.com/company/saaxis-robotics)