



Co-botic™ 45
Váš nový
oblíbený
kolega





Není to jen o úklidu **Jde o šťastné & zdravé lidi**

Přestože úklid nebyl nikdy důležitější, věříme, že efektivní úklid je více než „jen“ odstranění nečistot. Znamená to zajistit zdraví a bezpečnost lidí a zároveň dělat práci jednodušší, lehčí, efektivnější a dokonce zábavnou. Znamená to konzistentní výsledky po celém světě a zároveň svět chránit.

Pojďte pracovat společně Spolupráce člověka a robota

Co-botic™ 45 dělá mnoho šťastných tváří, protože dokáže samostatně čistit tvrdé podlahy a pomáhá úklidovému personálu při opakujících se činnostech. Cobot není určen k tomu, aby nahradil (lidského) pracovníka. Místo toho mu má pomoci. Cobot je výkonný nástroj, který může ulehčit celkovou pracovní zátěž prováděním opakujících se a únavných úkolů, jako je čištění velkých podlahových ploch. Čistič se tak může vyhnout zraněním z opakovaného namáhání, zlepšit ergonomii a využít své schopnosti jinde.

Mít cobota ve vaší pracovní síle znamená, že úkoly lze rozdělit na základě fyzické síly a schopností. Jinými slovy, cobot může provádět náročné, časově náročné a opakované čištění,

a to při zachování vysokého a konstantního standardu. Pracovník úklidu tak může využít svůj čas pro úkoly, jako je hloubkové čištění sanitárních prostor a ostatních povrchů. Dále se může věnovat úkolům, které vyžadují pochopení a rozhodování, které mají přímý dopad na celkovou úroveň služeb. Jejich práce se stává méně namáhavou a více naplňující.



Spolu zazáříme O co-botic™ 45



Co-botic™ 45 je inteligentní robotický mycí stroj na tvrdé podlahy. Je to váš dokonalý pomocník při úklidu prostor velikosti cca 200 - 1500 m².

Zatímco co-bot pokrývá hlavní trasy, (lidský) pracovník se může soustředit na čištění okrajů, rohů a dalších míst, která vyžadují více pozornosti. Co-botic™ 45 je rychlý a účinný, a stejně tak dobrý samouk. Trasu čištění lze zadat ručně nebo ho můžete jednoduše nechat, aby si našel svou vlastní trasu čištění.

Efektivita je klíčová

Přidáním co-botic™ 45 k vaší úklidové četě okamžitě zastíníte pojízdný mycí stroj. Představte si čas, který byste obvykle strávili chůzí za mycím strojem – a ten čas nyní můžete využít k tomu, abyste se mohli soustředit na čištění ostatních míst. Výsledkem je efektivnější a rychlejší úklid. Navíc co-botic™ 45 nepotřebuje čisticí prostředky a spotřebuje méně vody než průměrný ruční mycí stroj (a ještě daleko méně než mop a kbelík).



Jsem chytrý a mobilní Rozumím prostoru

Má váš prostor okna nebo (otevřené) dveře z průhledných materiálů? Žádný problém! Co-botic™ 45 dokáže rozpoznat průhledná skla, zrcadla a v případě potřeby se pohybovat kolem průhledných překážek. Totéž platí pro schodiště: co-botic™ 45 vidí hloubku a včas se otočí. Při úklidu také vidí lidi a plynule je obchází. Pokud se tito lidé během několika příštích minut přesunou ze svého místa, co-botic™ 45 se vrátí na stejné místo, aby se ujistil, že i tato oblast bude vyčištěna.



Co-botic™ 45 dokáže rozpoznat průhledné zdi a v případě potřeby se pohybovat kolem průhledných překážek.



Nikdy se neztratím ani nevynechám místo. I když je podlaha v dané chvíli nedostupná.



Šetří čas



Bez čistících prostředků



Méně vody



Méně energie



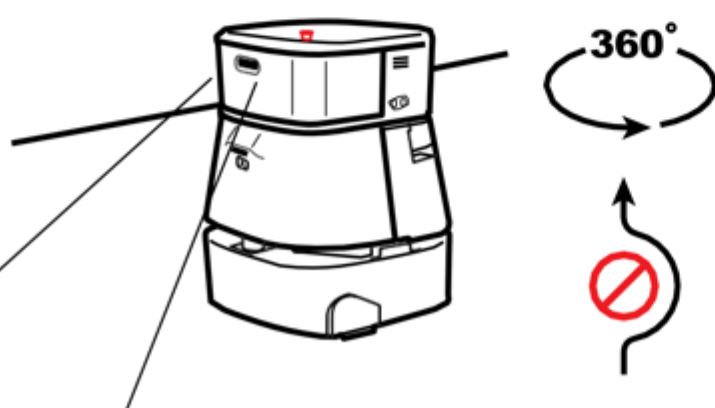
Se mnou po
tvém boku **je**
úklid hračka



Klíčové vlastnosti

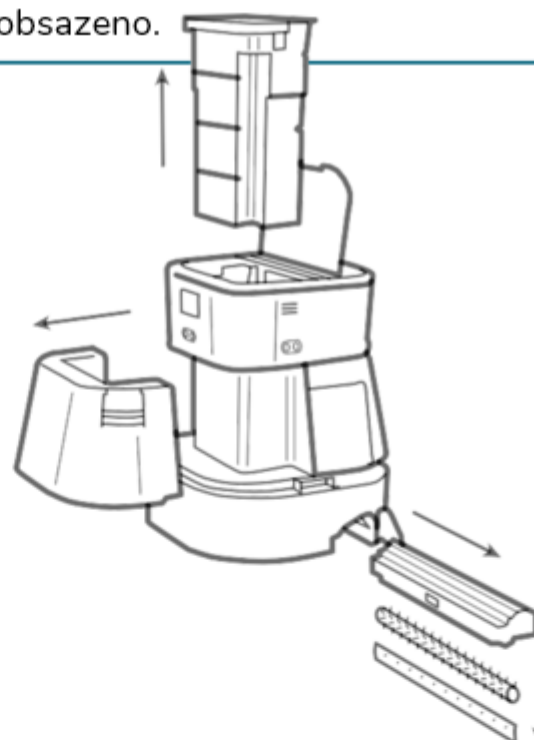
Jsem připraven pracovat

během okamžiku Nastavit mě je hračka. Můžete mě použít z krabice na podlahu za 30 minut. Od té chvíle jsem připraven ke každodennímu úklidu během 3 minut. Je to tak snadné.



Nikdy se neztratím

S aplikací co-botics™ si můžete vytvořit mapu oblasti, kterou chcete vyčistit. Poprvé na trase si ukládám každé místo do paměti. Nikdy se neztratím ani nevynechám místo, dokonce ani když je patro dočasně obsazeno.

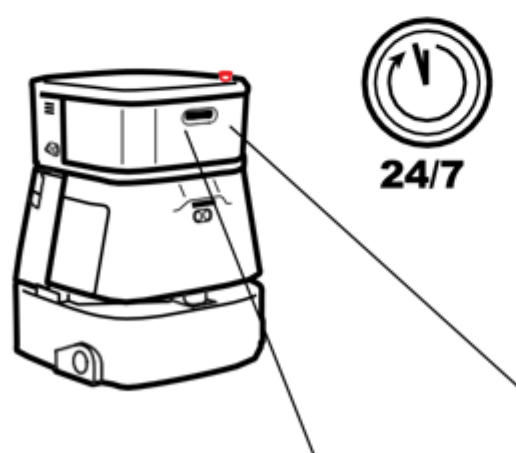


Mám službu 24/7

Mohu být ranní ptáče, noční sova a všechno mezi tím. Až bude moje baterie vybitá, dám vám vědět. Můžete mi vyměnit baterii během několika sekund a můžu pokračovat.

Můžete se do mě dostat

Věděli jste, že všechny mé části jsou snadno dostupné? Doplníte nebo vyprázdníte nádrž během mrknutí oka a vyměníte kartáče a lišty pomocí několika jednoduchých kliknutí. Postarej se o mě a já se postarám o vás.



Vy a já pracujeme společně

Jsem navržen ke spolupráci s vámi: lidským pracovníkem. Zatímco budu jezdit kilometry, máte čas soustředit se na místa, která vyžadují větší pozornost k detailům. Tvoříme skvělý tým

V cloudu Co-botics™ app

Naplánujte si dny a časy úklidu pomocí aplikace co-botics™. Během několika minut si můžete vytvořit mapu svých prostor a vybrat si, které místnosti chcete uklidit.

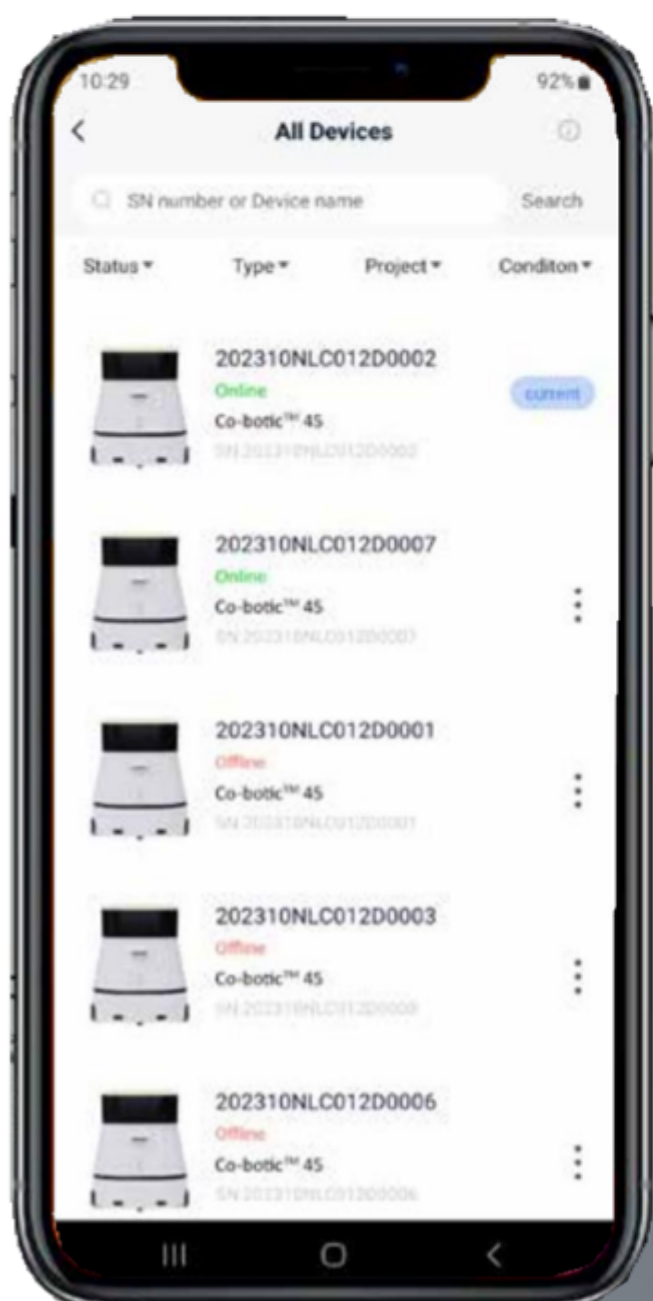
Navíc si také můžete vybrat, v jakém pořadí budou místnosti uklízeny. Jsou některá místa, kam by co-botic™ 45 neměl zajet? Žádný problém! Stačí nastavit virtuální hranice a no-go-zóny. Aplikace poskytuje každodenní zprávy o úklidu, které vám poskytnou lepší přehled o vašich úklidových režimech. Tyto zprávy je možné exportovat jako soubory PDF.

Extra členové týmu Práce s několika co-boty

Je možné posílit svůj úklidový tým více než jedním co-botem. Pomocí aplikace můžete přidělit konkrétní místnosti nebo zóny neomezenému počtu co-botů a nechat je pracovat současně.

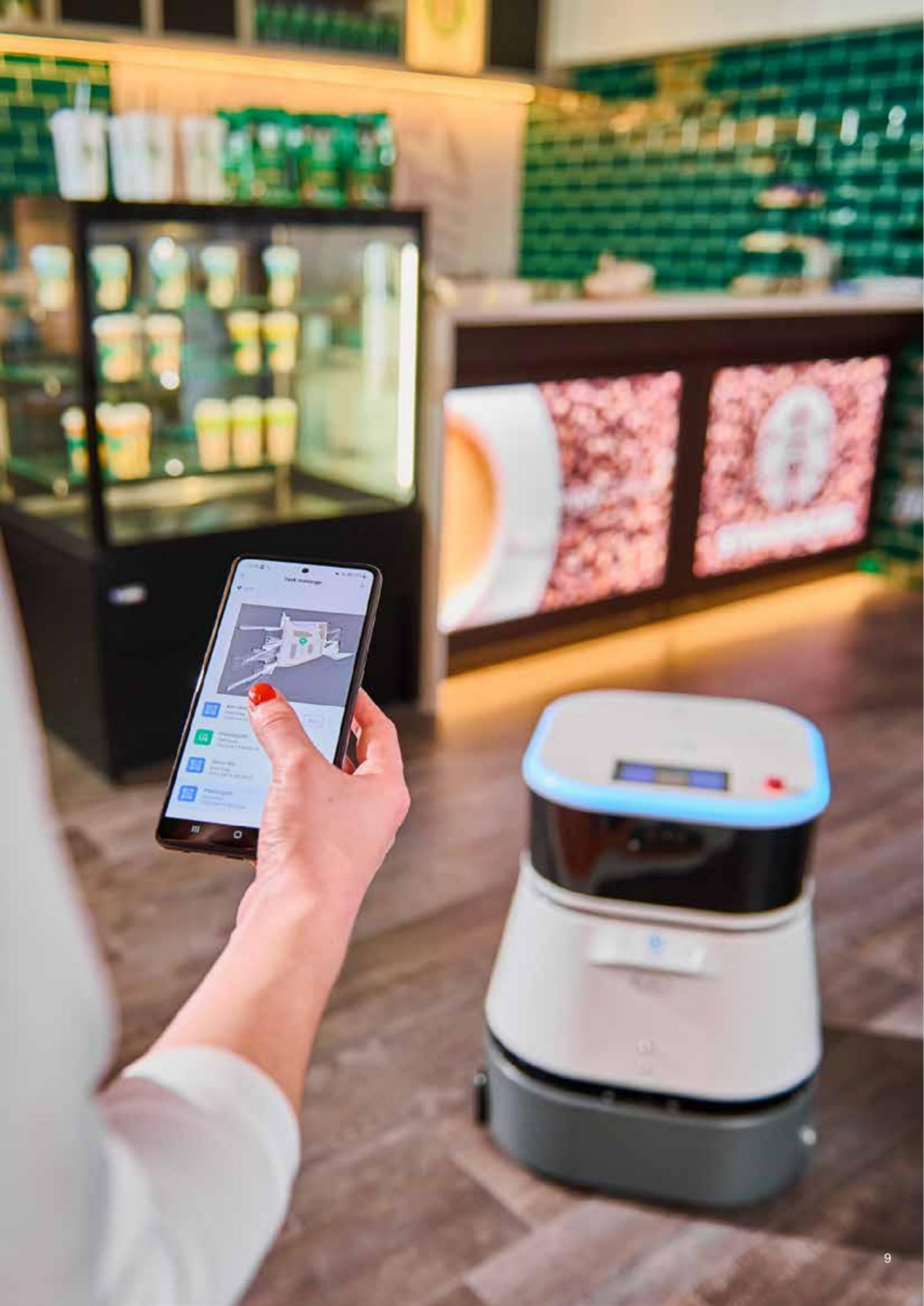
Umím pracovat offline Nechte mě začít

Nemáte Wi-Fi? Žádný problém! Protože co-botic™ 45 také funguje na sim kartě, nemusíte používat síť Wi-Fi. Čištění můžete zahájit také pomocí obrazovky na samotném stroji.

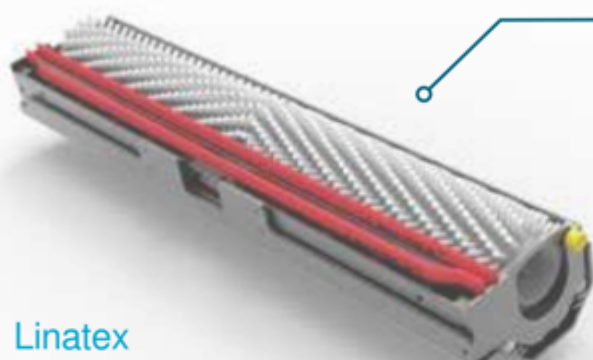


Aplikací mě rozběhne okamžitě

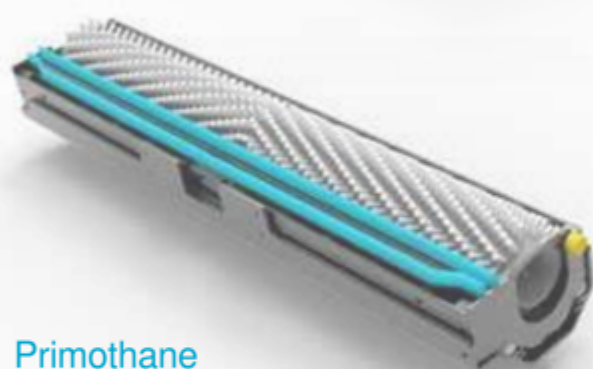
Vytvoření mapy místností je snadné. S aplikací i-team co-botics™ vám to zabere jen pár minut. To znamená, že můžete mít svou 45 připravenou na další místnost za pouhých 10 minut!



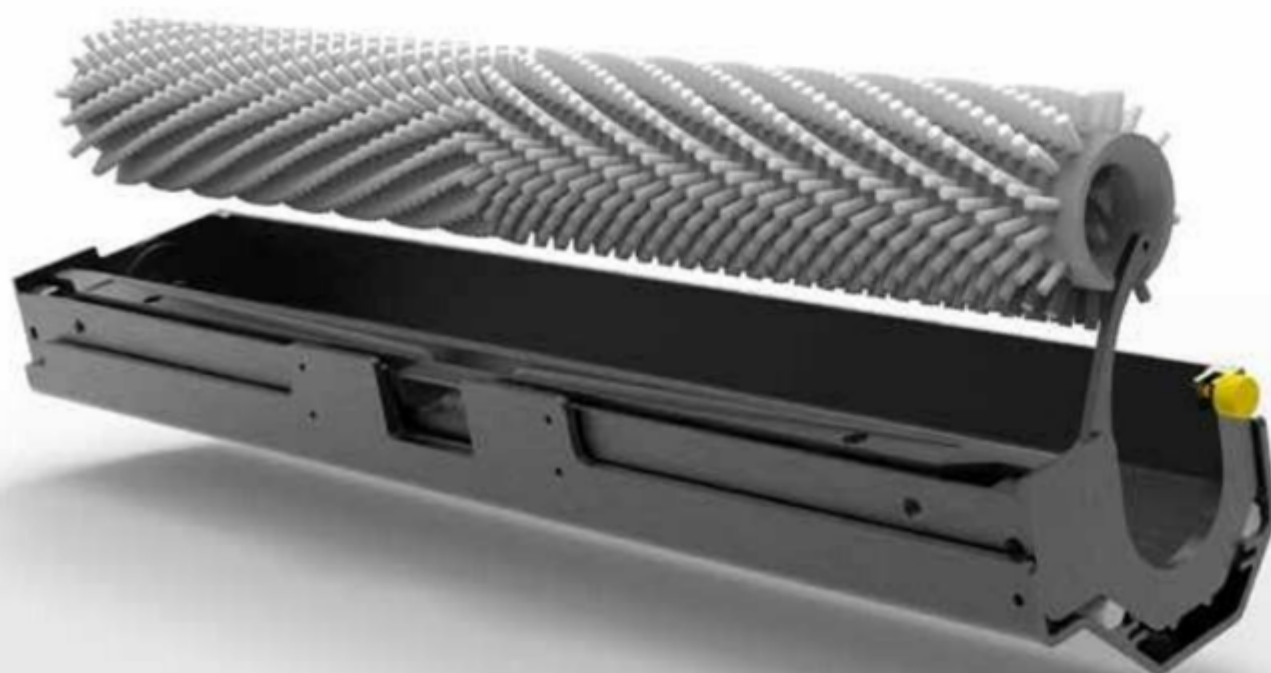
Jsem připraven **Více o mně**



Linatex



Primothane



Vyberte si stírací lištu

Verze Linatex je dodávána standardně. Pro mastnější místa doporučujeme objednat verzi Primothane.

Snadno nacvakávací

lišta Výměna stírací lišty a jejích gum je hračka: nejsou potřeba žádné nástroje. Máte hotovo za méně než minutu!

Lištu uvolníte stisknutím tlačítka a gumu vyjmete jemným tahem. Umístění lišty a gumy zpět je stejně snadné. Zatlačte gumu na výstupky a zacvakněte stírací lištu zpět.



Napájení

Co-botic™ 45 běží na co-botické verzi baterií i-power 20. Nabijte je pomocí i-charge 9c.

- výdrž baterie: až 180 minut

- doba nabíjení 0 - 100 %:

s i-charge 9c: 120 minut s jednou nabíječkou:
180 minut

- doba vypínání baterie: cca. 30 vteřin



i-Power 20c



Single charger



i-Charge 9c



Rukojeť

Standardní rukojeť umožňuje čističi manuálně řídit robota na libovolné místo. Jo to zvláště pohodlné, pokud máte místo, které potřebuje akutně vyčistit. Rukojeť lze také použít pro mapování.



Dálkové ovládání

Snadno použitelné dálkové ovládání umožňuje obsluhu ovládat robota ručně. Je to užitečné pro čištění skvrn, ale také pro účely mapování.



Šetří čas



Bez
úklidových prostředků



Méně vody



Méně energie

Srovnávání je uvěřením

Čištění tvrdé podlahy o ploše 650 m² by pracovníkovi úklidu s mopem a kbelíkem zabralo přes 4 hodiny a zbytečně velké množství vody a čisticích prostředků.

Pokud pracovník používá velký pojízdný stroj, zkracuje se tato doba asi na 1 hodinu (vypočtené praktické časy ISSA).

Pokud přenecháte podlahu co-botic™ 45, pracovník může strávit 1 hodinu jinými úkoly..

A navíc:

- 45 spotřebuje na tento povrch pouze 4 litry vody a poskytuje stejnou kvalitu čištění a výkon jako i-mop.
- 45 spotřebuje pouze 240 W za hodinu, zatímco větší mycí stroje spotřebují až 1 000 W.
- 45 chrání pracovníky před zraněním zad způsobeným stresovým držením mopu a kbelíku.

Filozofie i-team



RYCHLEJŠÍ

Co-botic™ 45 vydrží v provozu až 180 minut. Když je baterie téměř vybitá, stroj se vrátí do výchozího bodu, ještě než se vybijí. Při práci se 2 bateriemi může stroj pracovat 24/7.

Bonus: lze jej bez problémů používat i přes noc v temných místnostech.



ČISTŠÍ

Prostřednictvím aplikace co-botics™ může personál sám tvořit své vlastní čisticí trasy. Alternativně se co-botic™ 45 může naprogramovat tak, aby prováděl nejúčinnější čištění pro požadovanou oblast. Můžete jej použít ve všech typech místností s tvrdými podlahami, lesklými nebo drsnými podlahami. V případě, že je 45 blokován překážkami na cestě, vrátí se později a vyčistí vynechané místo.



ZELENĚJŠÍ

Co-botic™ 45 je naprogramován tak, aby čistil co nejpřesněji a co nejúčinněji. Na úklid spotřebuje každý kousek své energie – nic nepříjde nazmar. Zatímco 45 má spotřebu jen 240W za hodinu, alternativní roboty mohou spotřebovat až 1000W za hodinu. Kromě toho šetří tolik vody, jak je to jen možné, a přitom si stále uchovává svůj osvědčený čisticí výkon i-mopu.



BEZPEČNĚJŠÍ

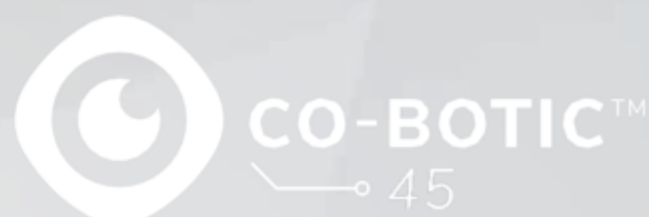
Co-botic™ 45 je napájen bateriemi, nejsou kolem něj proto žádné kabely, což snižuje riziko zakopnutí a pádu. Není potřeba ani nabíjecí nebo doplňovací stanice. Kromě toho 45 nechá vyčištěnou podlahu suchou do 10 sekund, čímž se snižuje riziko nebezpečí uklouznutí. Nastavením virtuálních hranic v aplikaci se obsluha může spolehnout na to, že 45 zůstane v určených oblastech. Funkce automatické detekce srážu navíc zabraňuje tomu, aby cobot spadl ze schodů nebo jiných výškových úrovní...



...a **LEPŠÍ** pro všechny!

Kombinace výkonu i-team co-boticu s trénovaným lidským okem, co-botic™ 45 vytěží maximum z vašich úklidových operací a potřeb. obsluha a co-bot tvoří dokonalý tým a nikdy nevynechají žádné místo. Každý z nich provádí čištění, které umí nejlépe, současně a vedle sebe.

Nikdy nevynechá
místo.



Technická specifikace

Co-botic™ 45

Účinnost čištění	Jezdící mycí stroj do 1500 m2 (jeden pracovní cyklus)
Čistící tlak	2-6 kg
Nádoba na čistou vodu	10 L
Nádoba na špinavou vodu	10 L
Životnost baterie	~2-3 hod. (1x ipower20)
Doba dobítí	Samostatná nabíječka: 180mins, i-charge 9c: 120 min
Senzory	3D LiDAR (x1) 2D LiDAR (x1) TOF (x1) Ultrasonic Sensors (x4)
Display obrazovka	7 palců
Provozní rychlost	0.8 m/s (nastavitelná)
Hlučnost	75 dB (výkon) / 71 dB (standard) / 65 dB (tichý)
Hmotnost	35 kg
Rozměry (L x W x H)	500mm X 504mm X 629mm
Rychlost kartáčů	300-900 ot./min.
Ostatní	Dálkové ovládání
	Automatický plánovač tras
	Řídicí panel pro správu robotů
	Zprávy o čištění ke stažení (soubor pdf)
	Modulární konstrukce na všech částech
Vyhovující standardy	EN IEC 63327 EN IEC 61000-6-2:2005 EN IEC 62368

* Tento produkt je stále ve vývoji, finální produkt může vypadat a fungovat jinak.



Vidět znamená uvěřit

Naplánujte si ukázkou ještě dnes a zjistěte, jak může
i-team změnit váš úklid.

Slibujeme, že budete ohromeni.



i-teamcz s.r.o.

Českomoravská 142/18
190 00 Praha 9
Česká republika

i-teamcz@i-team-cz
+420 602 400 794
morava@i-team.cz
+420 602 759 175

www.iteamcz.cz

INQUIRE. INNOVATE. INSPIRE