




Facility Trade Group

**ICE COBOTICS**

**COBI 18**

AUTONOME SCHROBZUIGMACHINE



ICE Cobotics is een wereldwijde leider in schoonmaaktechnologieën en -oplossingen, die gespecialiseerd is in het ontwerpen en produceren van autonome vloerreinigingsapparatuur, beschikbaar tegen een betaalbaar, all-inclusive maandabonnement.

Ontmoet Cobi 18  
Uw Schoonmaak Medewerker!

#### COBOTICS UITGELICHT

## Een Wereld waarin Mensen en Robots Samenwerken

ICE Cobotics brengt u cobots, ontworpen om samen te werken met schoonmaakprofessionals en hen in staat te stellen hun werk efficiënter uit te voeren. Door gebruik te maken van cobots kunnen werkgevers hun personeel mentaal en fysiek ondersteunen. Cobots kunnen het personeel helpen door zich te richten op het alledaagse en repetitieve werk van vloerreiniging, terwijl het personeel zich kan richten op taken met een hogere prioriteit die menselijke vaardigheden en kennis vereisen. Cobots helpen de frustratie en stress te verminderen die werknemers en werkgevers voelen als gevolg van een tekort aan arbeidskrachten en kunnen het moreel van de werknemers verbeteren. Het toevoegen van cobots aan een team kan de schoonmaakproductiviteit en -efficiëntie verhogen, schonere en gezondere omgevingen creëren en uiteindelijk zorgen voor een betere klantervaring, wat resulteert in een succesvolle business.



## REINIGINGSCAPACITEIT

# Verbeter uw Schoonmaak

Cobi 18 is speciaal ontworpen om uit te blinken in het schrobben van alle soorten harde vloeren.

De belangrijkste kenmerken zijn:

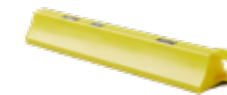
- “Eén keer opladen, één keer vullen” voor 90 tot 120 minuten schrobben en zuigen
- Compact en wendbaar, geoptimaliseerd voor kleinere ruimtes en “kort op de rand” schoonmaken
- Een zuigmond en optionele droogmop voor droge vloeren
- Minimaal dagelijks onderhoud met een dubbele tank die gemakkelijk te legen, te reinigen en opnieuw te vullen is
- Zijborstels en een trechter om licht vuil op te vangen



Zuigmond



Zijborstels



Hopper



Mop



Tank



Hoofdborstel



## AUTONOME SCHROBZUIGMACHINE

# COBI 18

Cobi 18 is een autonome schrobmachine voor harde vloerooppervlakken, verkrijgbaar via ons all-inclusive abonnement. Zijn compacte ontwerp, met een reinigingsbreedte van 18,8 inch, maakt hem ideaal voor het reinigen van krappe ruimtes. Hij reinigt tot aan de rand dankzij de zijborstels die net buiten de omtrek van de machine uitsteken, waardoor het handmatige schoonmaken van de randen wordt beperkt.

Het navigatiesysteem is gebouwd om veilig de omgeving te scannen en snel te reageren op mensen en obstakels. Het geavanceerde navigatiesysteem is zo ontworpen dat de Cobi 18 zonder problemen langs spiegels en ramen kan navigeren.

## Voordelen

- Hogere schoonmaakfrequentie
- De efficiëntie en productiviteit van het personeel verhogen
- Consistente schoonmaakkoutes door alle medewerkers
- Bewijs van schoonmaak via I-SYNERGY
- Ontlast het schoonmaakpersoneel van repetitieve schoonmaaktaken
- Beschikbaarheid van data om de prestaties in de loop van de tijd te verbeteren
- Beperkte training van personeel dankzij gebruiksvriendelijke technologie
- Verbeteren van concurrentiepositie door innovatieve apparatuur
- Klaar om in te spelen op veranderende eisen van de markt
- Veiligheid gegarandeerd door camera's, sensoren en alerts die mensen en obstakels vermijden

## Eenvoudige Touchscreen Interface

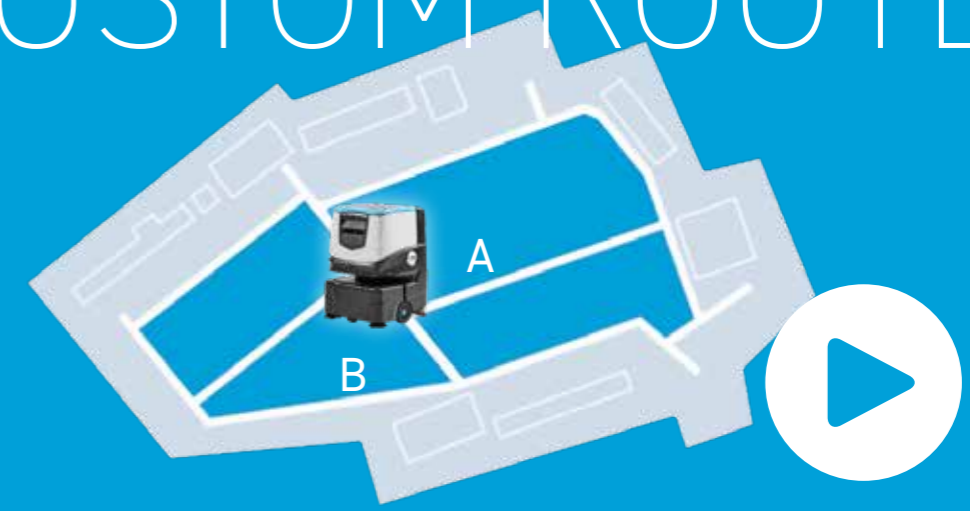


## Technische Specificaties

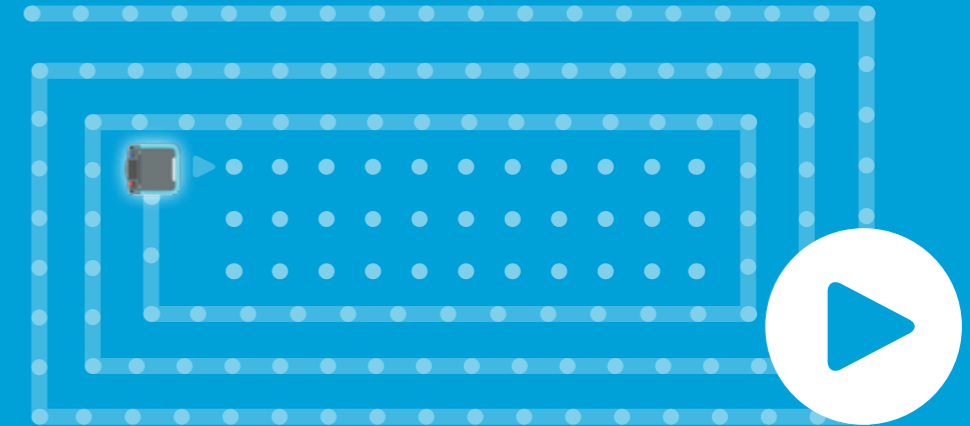
Model	EU	Cobi 18
Afmetingen LxBxH	cm	48 x 48 (body) x 70 48 x 50 (zgm) x 70
Gewicht incl. batterij	kg	55
Batterij laadtijd	uur	3
Werkijd met volle batterij	uur	eco 2/max 1,5
Vuilwatertank	liter	11
Schoonwatertank	liter	10
Hopper capaciteit	liter	0,4
Werkbreedte	cm	48
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	800 (praktijk)
Snelheid	km/uur	1,8 (autonoom)
Zijborstels formaat	cm	2 x ø10
Hoofdborstel formaat	cm	7 x 33 (cilindrisch)
Hellingshoek	%	2 (autonoom)
Hellingshoek	%	10 (manueel)
Stroomsnelheid	ml/min.	tot 130
Minimale draaicirkel	cm	65 (autonoom)



# CUSTOM ROUTE



# AUTO-FILL



## PROGRAMMEREN, MAPPEN AND NAVIGEREN

# De Kracht van Eenvoud

Met geavanceerde AI en een intuïtieve gebruikersinterface is Cobi 18 ongelooflijk eenvoudig te gebruiken. Leer Cobi 18 eenmaal een route aan, en voer hem daarna oneindig veel uit met één druk op de knop. Cobi 18 is uitgerust met verschillende programmeeropties om u te helpen de schoonmaakproductiviteit te verhogen, waaronder:

**Custom Route** - Met de "Custom Route" modus kunnen gebruikers de route één keer aanleren en Cobi 18 zal de route daarna elke keer met een druk op de knop navigeren.

**Auto-Fill** - Met de "Auto-Fill" modus kunt u een omtrek aangeven, waarna de Cobi 18 automatisch de binnenkant schrobt. Met Cobi 18 krijgt u meer gedaan in minder tijd.

**Multiple Route** - "Multiple Route" modus stelt gebruikers in staat om meerdere routes achter elkaar te rijden zonder dat Cobi opnieuw opgestart hoeft te worden tussen de routes door.

**Scheduled Start** - Vooraf inplannen van Cobi 18. Eenmaal ingepland zal de Cobi 18 zelfstandig werken, zodat er ook schoongemaakt kan worden wanneer bedrijven gesloten zijn.

**Manuele Modus** - Cobi 18 kan in de manuele modus worden gebruikt voor elke situatie waarin onmiddellijk moet worden gereinigd. Til gewoon de handgreep op, druk op de startknop en duw de schrobber over de gemorste vloestof.



## Veiligheid is onze Topprioriteit

De geavanceerde AI (kunstmatige intelligentie) van Cobi 18 integreert gegevens door een combinatie van sensoren voor veilige navigatie door echte leef en werkomgevingen en detecteert en vermijdt mensen en voorwerpen op zijn pad.

### VEILIGHEID

## Uw Gegevens zijn Veilig

Gegevensbeveiliging is topprioriteit. We hebben de Cobi 18 en de cloudarchitectuur ontworpen met het oog op veiligheid en privacy. Terwijl Cobi 18 werkt, verzamelt het sensorgegevens om dot cloud beelden te maken die eruit zien als warmtebeelden, zodat de identificatie van mensen of tekst op de muren niet identificeerbaar is.

De sensorgegevens en gegevens over de schoonmaakprestaties worden veilig verzonden naar een van onze regionale clouds. Wij gebruiken gerenommeerde cloudserviceproviders om onze regionale clouds te hosten, zodat wij onze klanten de meest betrouwbare service kunnen bieden.





## i-SYNERGY EN ICE CLIENT PORTAL

# Cleaning Management Made Simple

Het ICE Client Portal geeft u toegang tot i-SYNERGY fleet management reinigingsgegevens van Cobi 18 waardoor u beschikt over:

- Schoonmaakprestaties door middel van gebruiksdata
- Team management statistieken
- Schoonmaak optimalisatie tips
- Service verzoeken
- Equipment training

Met de data vanuit i-SYNERGY kunt u snel zien wat er gebeurt op elke locatie die u beheert, en dat alles vanaf een externe locatie. Verkrijg inzichten en verbeter uw processen voor bewezen schoonmaak.

Zodra u de schoonmaakdata heeft bekeken, kunt u snel controleren welke locaties hulp nodig hebben en de voortgang controleren van locaties die op schema liggen.

### 3 Belangrijkste Voordelen:

- Inzichten in data over Cobi 18, ICE vloerreinigingmachines en op uw verzoek aangevuld met andere merken
- Eenvoudige analyse van data (GDPR proof)
- Simpele manier om bewezen schoonmaak te monitoren



### OPSTART & TRAINING

Opstart Video's—Wij bieden gratis verzending en opleiding en hebben een volledige lijn van opstartvideo's beschikbaar op ons portal om u op weg te helpen.

ICE Client Portal—Ons online portaal is 24 uur per dag, 7 dagen per week toegankelijk en staat vol nuttige informatie, waaronder korte, gebruiksvriendelijke trainings- en onderhoudsvideo's, handleidingen, allemaal ontworpen om u te ondersteunen in het dagelijkse werk.



### ACTIEF ONDERHOUD

All-Inclusive service en reparaties, geen probleem. Ons all-inclusive abonnement betekent dat wij het zware werk voor u doen. Ons serviceteam is er om u en uw team te ondersteunen. Neem contact met ons op via e-mail of telefoon.



### OMRUILMODEL

Als de machine niet goed werkt en we kunnen hem niet op afstand of met de hulp van een technicus repareren, zorgen we ervoor dat u conform de voorwaarden van het abonnement een nieuwe krijgt. Het ruilmodel is ontworpen om de uptime te maximaliseren.

## SERVICE

# All-Inclusive, Altijd

Wij zijn ingesteld om u van begin tot eind te helpen slagen. Wij bieden vele opties om te voldoen aan uw reinigingsbehoeften.

Vermijd gedoe, uitvaltijd en kosten in verband met machineonderhoud. Ons all-inclusive abonnement is ontworpen om u bij elke stap te ondersteunen. Laat ons richten op de apparatuur, zodat u zich kunt richten op uw activiteiten en klanten.







## 3 Jaar

**VOOR MEER INFORMATIE  
ONZE SPECIALISTEN  
HELPEN U GRAAG**

**Het 3 Jarig abonnement omvat:**

- Vrije keuze in reinigingsapparatuur
- Lithium-Ion Batterij
- Fleet Management Software en Data
- Service Ondersteuning
- Schoonmaak Rapportage
- Onderhoud
- Onderdelen en Consumables
- Training
- Transport

### ABONNEMENTSSERVICE

## Hebben we al genoemd dat het All-Inclusive is?

Abonneren is eenvoudig. Kies het abonnement dat het beste bij u past. Begin met schoonmaken met Cobi 18 en geniet van all-inclusive gegevens, ondersteuning en onderdelen voor slechts minder dan €20 per dag voor de duur van uw abonnement.

“Dankzij het abonnementsmodel van ICE Cobotics hoefde de Hogeschool geen grote initiële investering te doen en hoefde ze niet maandelijks extra te betalen voor onderhoud en onderdelen. Dit was de doorslaggevende factor bij het overwegen van de cobotoplossing.”

—Regionaal Directeur Technische Support and Procurment, WFF Facilities Services

# Ideale Omgevingen



Fashion Stores



Retail



Facility Management



Supermarkten



Zorg

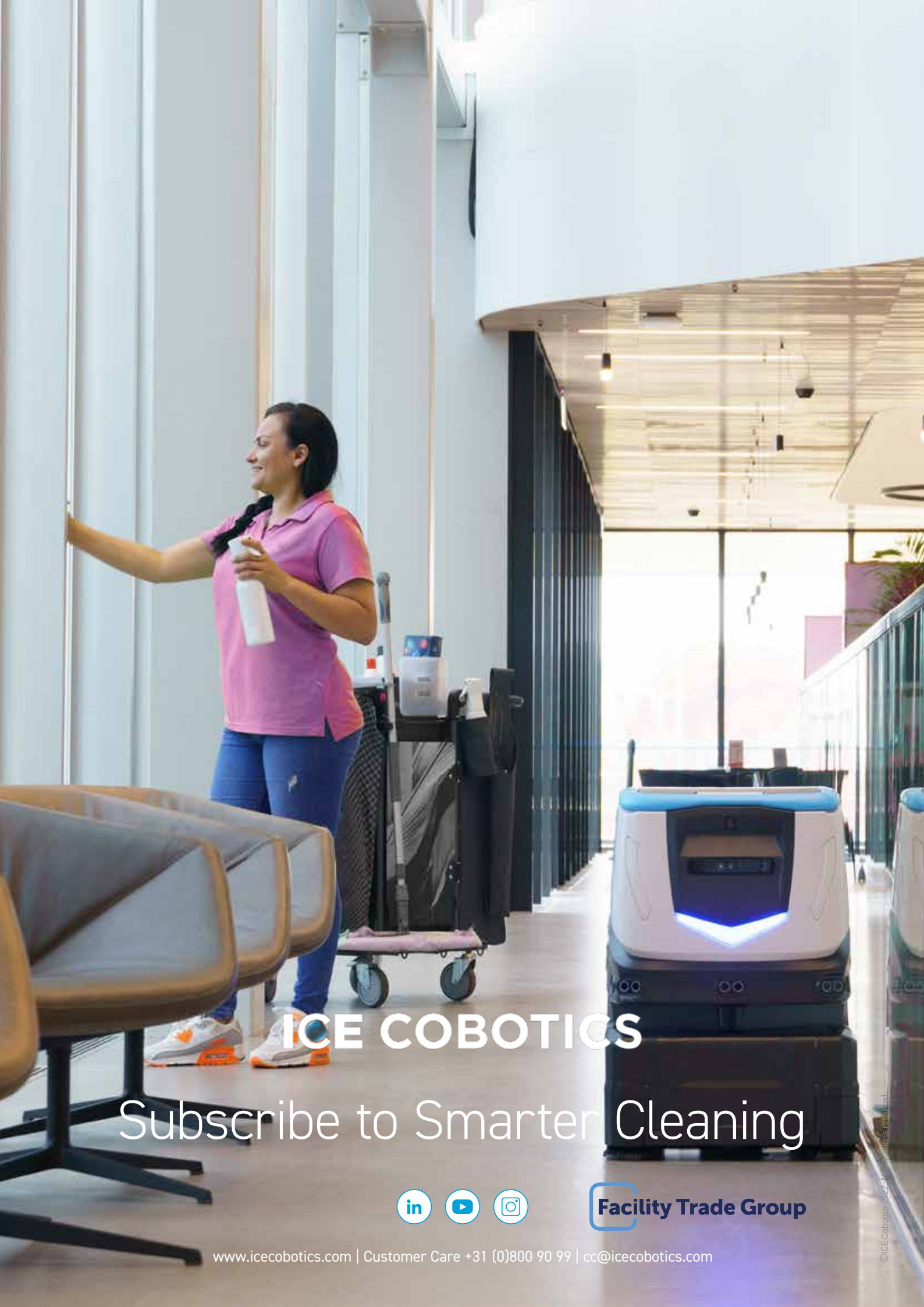


Horeca

## WAAROM COBI 18 GEWELDIG IS VOOR DEZE SECTOREN:

- **Compact ontwerp en geavanceerde navigatie** - Dankzij het compacte ontwerp en het zeer geavanceerde navigatiesysteem kan de Cobi 18 veilig en efficiënt werken in reële situaties en veranderende omgevingen. De Cobi 18 kan ongestoord navigeren door krappe, drukke gangpaden, kleine ruimtes en rond spiegels en glas.
- **Veiligheid** - Gebouwd met een intelligent navigatiesysteem met een combinatie van sensoren om veilig rond obstakels te navigeren en zo mensen en ruimtes veilig te houden. Cobi 18 wordt aangedreven door lithium-ion accutechnologie waardoor hij veiliger is voor werknemers en het milieu.

- **Verdeling van arbeid en werkhouding** - Medewerkers krijgen meer tijd om zich te concentreren op klanten en taken met een hoge prioriteit en zo de best mogelijke klanttevredenheid te leveren. Cobi 18 kan zowel overdag als 's nachts worden ingezet en draagt bij aan een consistentere schoonmaak, waardoor uw team de voldoening krijgt van een goed uitgevoerde reiniging. Tevreden medewerkers betekent een langere verbinding.
- **Positieve perceptie van schoon** - Cobi 18's technisch vooruitstrevende uiterlijk zal de aandacht trekken van uw klanten. Een zichtbaar bewijs van schoonmaken toont uw focus op gezondheid en veiligheid, consistente reiniging en voortdurende optimalisering door gebruik van technologie. Uw klanten zullen keer op keer terugkeren.



# ICE COBOTICS

## Subscribe to Smarter Cleaning



[www.icecobotics.com](http://www.icecobotics.com) | Customer Care +31 (0)800 90 99 | [cc@icecobotics.com](mailto:cc@icecobotics.com)

©ICE Cobotics 2022. All rights reserved.