

AUTOMATISERET LOGISTIK

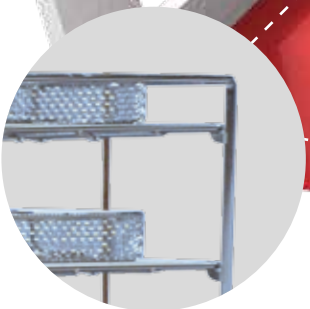
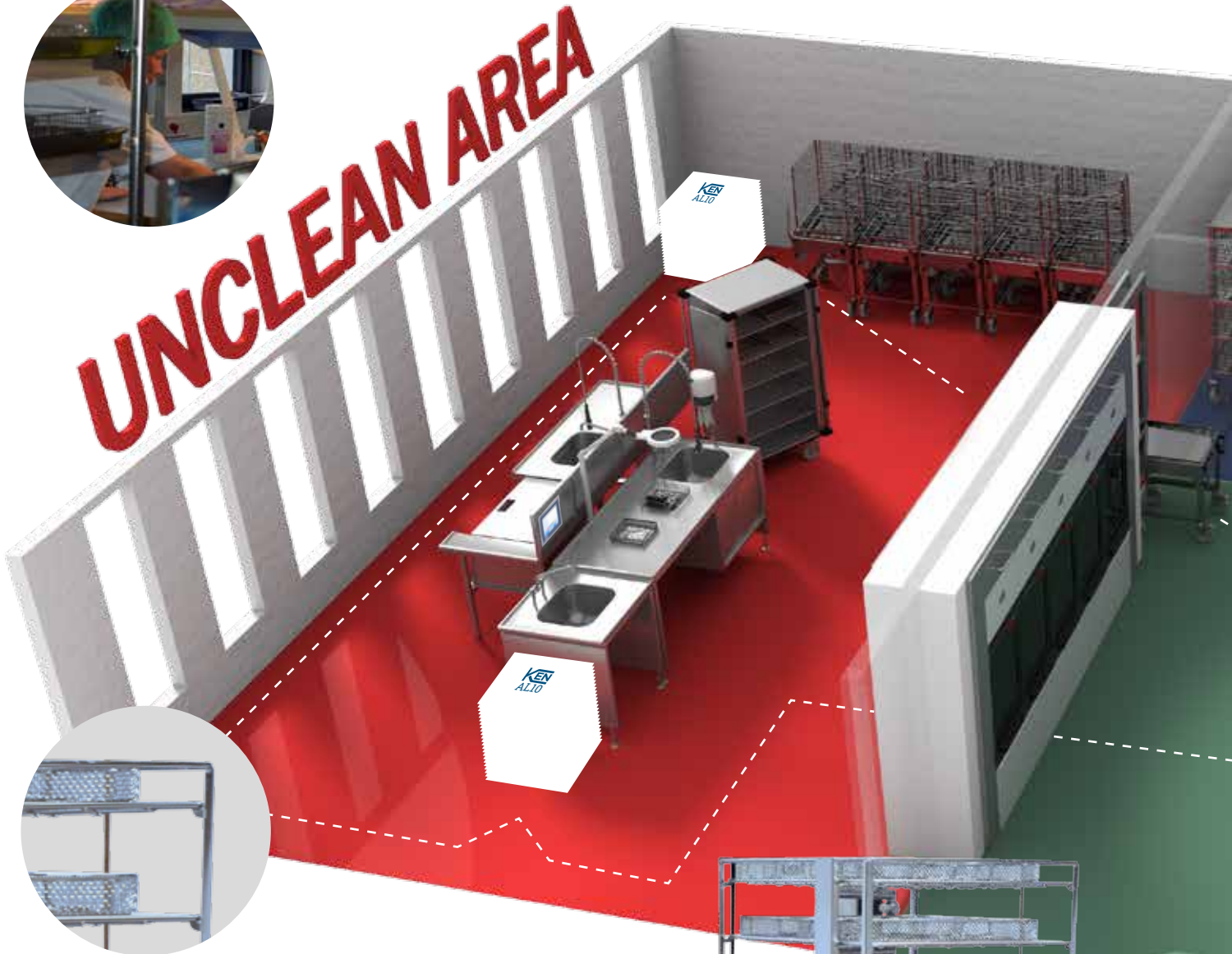
KEN AL10

Automatisk transportrobot til instrumentvogne i
sterilcentraler





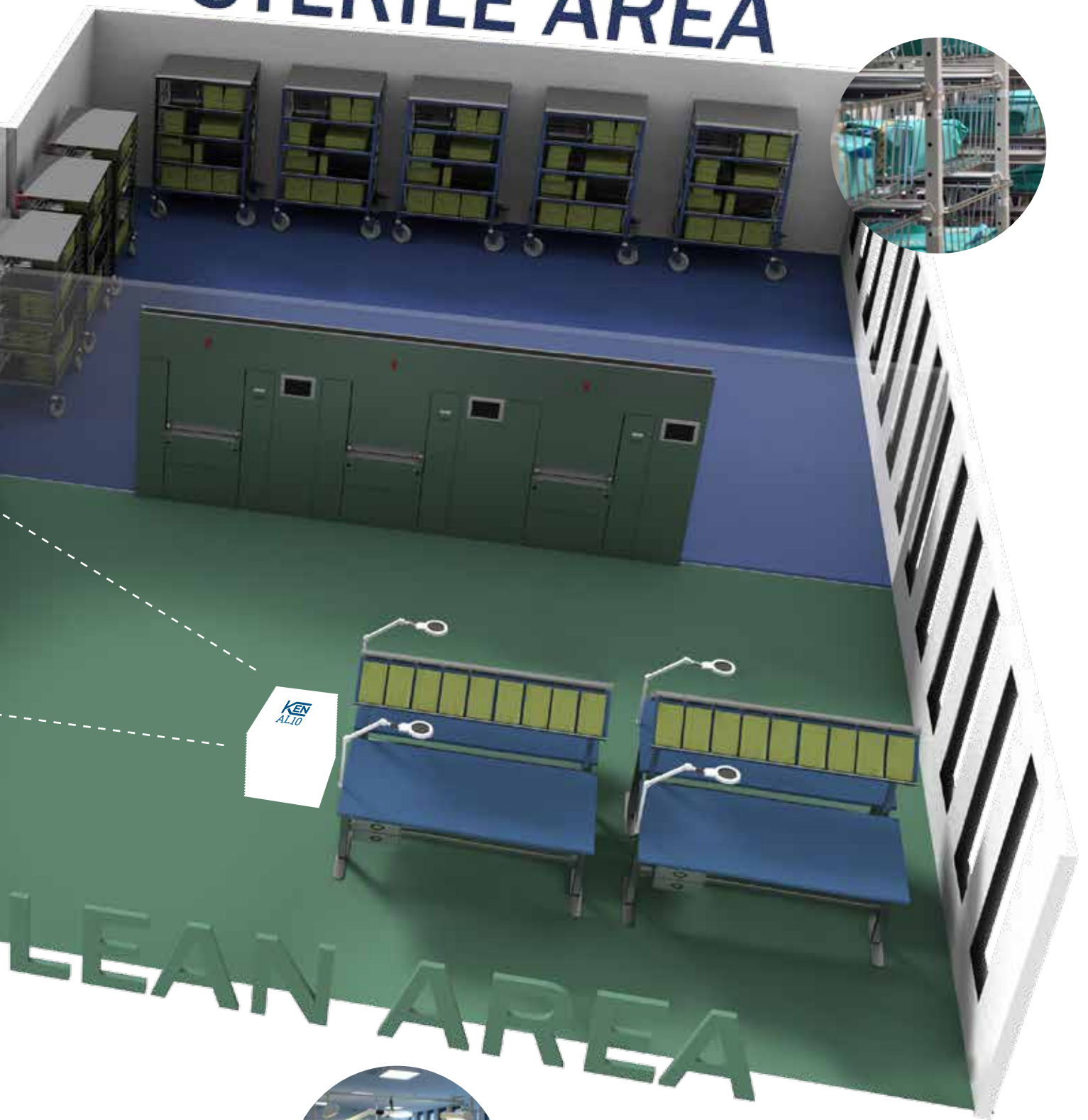
UNCLEAN AREA



- ✓ Øget produktivitet
- ✓ Medarbejderne kan koncentrere sig om mere værdifulde opgaver
- ✓ Manøvrerer sikkert og effektivt rundt blandt mennesker og inventar
- ✓ Pladsbesparende
- ✓ Let at programmere via tablet
- ✓ Lyssignaler
- ✓ Intern korthukommelse



STERILE AREA



KEN AL10

Udviklet til sikker og enkel transport af instrumentvogne på sterilcentraler

AUTOMATISERET LOGISTIK

KEN AL10 er den optimale logistikløsning til at transportere instrumentvogne fra pakkebordene til instrumentvaskemaskinerne.

PLADSBESPARENDE

Denne løsning kræver ingen faste skinner eller anlæg og sparer derfor dyrebare kvadratmetre. Vognenes RFID-mærkater fortæller KEN AL10 nøjagtigt, hvilke vaskemaskiner der er egnede og ledige til at vaske instrumenterne på hver vogn.

ERGONOMISK

For at forbedre arbejdsmiljøet er denne intelligente løsning udstyret med en ergonomisk funktion, som automatisk kompenserer for højdeforskelle mellem bord og vaskemaskine. Vognene pålæsses og aflæsses helt automatisk, hvilket frigør medarbejderne til andre opgaver.

INTELLIGENT PRIORITERING

KEN AL10 detekterer automatisk, hvilke vaskemaskiner der er ledige, og kan prioritere mellem hastende og normale vaskeopgaver. KEN AL10 modtager opgaverne i den rækkefølge, de kommer ind, men i en nødsituation kan sterilcentralens medarbejdere let omprogrammere robotten via en tablet, smartphone eller pc.

SIKKER TRANSPORT

Ved hjælp af en scanner og et 3D-kamera bevæger KEN AL10 sig sikkert omkring i sterilcentralen uden at kolliderer med hverken medarbejdere eller inventar.

PARKERING

I mindre travle perioder transporterer KEN AL10 tomme vogne tilbage fra retursektionen til arbejdsbordene eller lageret.

KAPACITET

KEN AL10 kan betjene 1-8 vaskemaskiner.



KEN



KEN AL10

TIDSBESPARELSE

- Automatisk pålæsning og aflæsning af vogne
- Medarbejderne frigøres til andre opgaver
- Optimerer arbejdsgangen – detekterer automatisk ledige vaskemaskiner

OMKOSTNINGSBESPARELSER

- 1 robot til 1-8 vaskemaskiner
- Ingen skinner eller faste læsseramper
- Direkte adgang til vaskemaskinerne

BEDRE ERGONOMI

- Automatisk tilpasning til bordhøjden

PÅLÆSNING FRA ALLE SIDER

- Forbedret hydresystem til lettere pålæsning af bakker

ØGET FLEKSIBILITET

- RFID-detektering sikrer automatisk valg af det optimale vaskeprogram
- Prioriterer arbejdsopgaverne
- Transporterer tomme vogne tilbage fra retursektionen

1. TRANSPORTTILSTAND

2. JUSTERBAR HØJDE

3. PÅLÆSNINGS-/ AFLÆSNINGSTILSTAND





HØJDE 1360-1540 mm
BREDDE maks. 700 mm
DYBDE maks. 900 mm

360°



AL10: Tekniske specifikationer

- ✓ Last: Maks. 150 kg
- ✓ Min.-Maks. pålæsningshøjde: 670 mm-850 mm
- ✓ Maks. hastighed: 1,5 m/s
- ✓ Vægt: 62,5 kg
- ✓ Programmering via: Smartphone, tablet eller pc
- ✓ Kørekapacitet: Min. 10 timer eller 20 km
- ✓ CE-mærket
- ✓ Kommunikation: WiFi, Ethernet eller PLC
- ✓ Genopladning: Fulldautomatisk
- ✓ Opladningstid: Maks. 2 timer

Både vi og vores samfund er afhængige af virksomhedernes evne til at træffe ansvarlige valg i relation til hygiejne og miljø – og af, at virksomhederne drives effektivt og konkurrencedygtigt.

KEN HYGIENE SYSTEMS leverer førsteklasses vaskeløsninger til rengøring af kritisk udstyr for private virksomheder og sundhedsvæsenet. Vores løsninger omfatter alt, hvad der kræves for at sikre effektiv installation og drift – rådgivning, udstyr, dokumentation og service.

Vores løsninger er baseret på vores kunders og brugeres behov. Vores kunderelationer bygger på åbenhed og tillid og sætter kunderne i stand til at træffe kvalificerede valg og implementere de bedste løsninger.



Clean, Lean & Green

KEN HYGIENE SYSTEMS A/S
Bøgebjergvej 60
DK-5672 Broby
Telefon: +45 62 63 10 91
www.ken.dk