

Mobiele robots voor toepassingen in ziekenhuizen



Autonome mobiele robots (AMR's) zijn klaar om de efficiëntie en kwaliteit van de zorg naar een hoger niveau te tillen. Deze geavanceerde robots zijn speciaal ontworpen om routinetaken zoals het transporteren van maaltijden, medicijnen, medische apparatuur, beddengoed en laboratoriummonsters te automatiseren, waardoor waardevolle tijd en middelen worden bespaard.

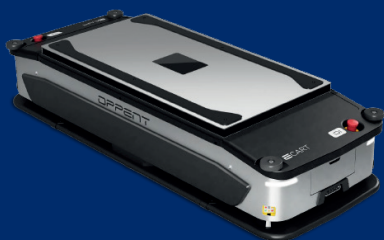
Deze mobiele robots zijn de toekomst van de gezondheidszorg



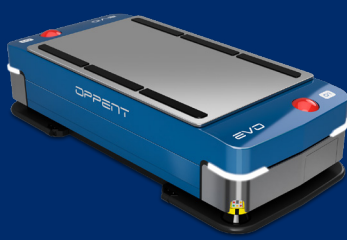
MCA is de systeemintegrator voor diverse robotoplossingen. Voor ziekenhuizen werken we samen met Oppent. Zij ontwikkelen robotoplossingen speciaal voor ziekenhuizen door heel Europa. We bieden landelijke service en onze engineers zijn getraind voor implementatie, onderhoud en service.



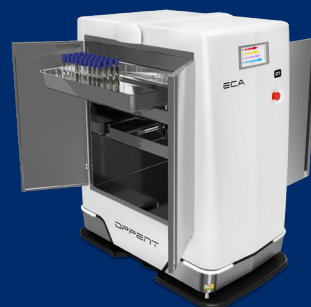
Welke uitvoeringen zijn er?



De **ECART 1** is populair bij ziekenhuizen. Het is uitgerust met geïntegreerde hefmogelijkheden, een ingebouwd verlichtingssysteem en een 3D camera die het mogelijk maakt om objecten boven het scannerniveau te detecteren (bijv. bedden, brancards), waardoor botsingen met obstakels op het rijpad worden voorkomen.



De **ECART 3** is het kortste ziekenhuisvoertuig. Hij is even lang als ziekenhuistrolleys en uitgerust met een geautomatiseerd geleidingssysteem dat het mogelijk maakt om te navigeren op basis van de belangrijkste kenmerken van het gebouw, evenals een hefsysteem waarmee het trolleys van verschillende afmetingen kan oppakken.



Dankzij de modulaire, ruime en wendbare structuur is de **ECABINET 1** de ideale oplossing voor het verplaatsen van monsters, reageerbuisjes, medicijnen en delicate materialen in de gezondheidszorg.

Samen creëren en innoveren

De robotoplossingen van Opent kunnen aan iedere eis aangepast worden, om de kwaliteit van automatisering, transport en logistiek te verbeteren. Dit gebeurt door te integreren met uw productiesystemen en op basis van uw (bestaande) lay-out.

Neem contact op met Jo Huppertz, hij vertelt u er graag meer over en denkt mee in oplossingen.



Jo Huppertz
Sr. Productspecialist

+31 (0)651198290

info@mcabv.nl



MOTION ROBOTICS
Markenweg 5
7051 HS Varsseveld
+31 (0)315 25 72 60

LINEAR
Weteringstraat 11
7391 TX Twello
+31 (0)571 27 20 10

MOTION ROBOTICS
Sanderboutlaan 2b
6181 DN Elsloo
+31 (0)46 42 82 688

www.mcabv.nl