

FlexQube stärker sin IP-portfölj – femte amerikanska patentet för Navigator AMR beviljat

FlexQube har beviljats sitt femte amerikanska patent kopplat till Navigator AMR, bolagets autonoma och modulära robotplattform för materialhantering. Patentet, "Navigator Interface", beviljades av United States Patent and Trademark Office (USPTO) den 30 juni 2026 och är det första beviljade patentet inom FlexQubes fjärde patentfamilj för Navigator.

Patentbeviljandet markerar ytterligare ett steg i FlexQubes långsiktiga strategi att bygga en bred internationell patentportfölj kring Navigator-plattformen. Med fem beviljade amerikanska patent och motsvarande patent beviljade i flertalet andra viktiga länder stärker bolaget successivt skyddet för de teknologier som utgör kärnan i FlexQubes lösningar för flexibel och autonom materialhantering.

Det nya patentet skyddar en central gränssnittslösning mellan Navigator AMR och motoriserade lastbärare. Den patenterade gränssnittslösningen möjliggör att roboten kan skapa den lyftkraft som krävs för att koppla samman med och manövrera olika typer av motoriserade lastbärare. Patentet kompletterar FlexQubes tidigare patent och breddar skyddet för viktiga funktioner i Navigator-plattformen.

VD Anders Fogelberg kommenterar: *"Detta patent är ytterligare ett viktigt steg i vår långsiktiga innovations- och IP-strategi. Vi arbetar systematiskt med att utveckla och skydda de teknologier som gör Navigator-plattformen unik. En stark patentportfölj stärker vår konkurrenskraft, skapar långsiktiga värden och ger oss en stabil grund för fortsatt produktutveckling och kommersialisering."*

Om FlexQube

FlexQube är ett teknikföretag med huvudkontor i Göteborg och dotterbolag i USA, Mexiko, Tyskland och England. FlexQube erbjuder lösningar för vagnbaserad materialhantering med hjälp av ett patenterat modulärt koncept. FlexQube utvecklar och designar kundanpassade lösningar för både robotiserad och mekanisk vagnlogistik. Genom det egenutvecklade och unika automationskonceptet kan FlexQube erbjuda robusta och självkörande robotvagnar. FlexQube har mer än 1300 kunder i 40 länder med primära marknader i Nordamerika och Europa. FlexQubes kunder finns inom tillverkningsindustri, distributions- och lager. Vi representerar några av de mest framgångsrika företagen i världen med en betydande andel representerad på Fortune 500-listan. Dessa företag finns inom fordonsindustrin, elfordonstillverkning, e-handel, tunga lastbilar, industriell automation och detaljhandelslogistik.

För mer information, kontakta:

VD, Anders Fogelberg

anders.fogelberg@flexqube.com

+46 702 86 06 74

Aktien (FLEXQ) handlas på Nasdaq First North. FNCA Sweden AB är Bolagets Certified Advisor.
Läs mer på www.flexqube.com.

Bifogade bilder**FlexQube Navigator AMR**