



OPTIMÉR PRODUKTIONEN MED LEXIUM COBOTS

I en æra præget af stærk konkurrence og stigende lønomkostninger, er effektivitet nøglen til succes i produktionsbranchen. Schneider Electric introducerer en revolution inden for automatisering med Lexium Cobots – robotten, som arbejder hånd i hånd med mennesket, og transformerer industriel produktion.

TEKNOLOGIEN BAG COBOTS

Cobots er designet til at fungere side om side med medarbejdere, og til at udføre gentagne og manuelle opgaver med præcision og effektivitet uden at gå på kompromis med arbejdssikkerheden. Dette giver mulighed for at omfordele ressourcer og menneskelig ekspertise til mere innovative og komplekse opgaver, der kræver kreativ tankegang og problemløsning.

Cobots adskiller sig fra deres traditionelle modparter ved at være mindre, lettere,

sikrere og mere fleksible. Dette gør dem til ideelle samarbejdspartnere i produktionen, hvor mennesker og robotter sammen kan øge produktiviteten markant. Især for virksomheder, der kæmper med begrænsede ressourcer eller mangel på plads, kan Cobots være nøglen til at løfte produktionen til nye højder uden behov for omfattende investeringer i yderligere personale eller større faciliteter.





FORDELE VED COBOTS

Forbedret sikkerhed: Indarbejdet med avanceret teknologi for at reducere skadesrisiko og øge arbejdsmiljøets sikkerhed.

Økonomisk effektivitet: Hurtigere ROI takket være lavere driftsomkostninger og nem implementering, samt bæredygtige fordele ved reduceret CO2-udslip.

Fleksibilitet og skalerbarhed: Ideel til virksomheder med begrænset plads, der ønsker at skalere uden tunge investeringer.

Mindre miljøbelastning: Cobots er konstrueret til at have et lavt energiforbrug og minimal vedligeholdelse, hvilket medvirker til reducerede driftsomkostninger og CO2-udslip.

Opgraderet sikkerhed: Disse maskiner er udstyret med følsomme kollisionsdetektorer, og kan arbejde omgående sammen med menneskelige kolleger uden at kompromittere arbejdsmiljøet.

Forøget produktivitet: Med hurtig implementering og en intuitiv brugerflade sikrer Cobots lynhurtigt investeringsafkast og et mærkbart løft i produktionseffektiviteten.

FREMTIDEN INDEN FOR PRODUKTION

Med Lexium Cobots fra Schneider Electric er din virksomhed klar til at tage det næste, store skridt mod en smartere og mere effektiv fremtid. Giv dit team styrken af samarbejde mellem menneske og maskine, og oplev en mærkbar forskel i produktivitetens kapacitet og arbejdsmiljøet.



SCAN OG LÆS
MERE HER

LEXIUM COBOT RANGE



Lexium RL 3		Lexium RL 5		Lexium RL 7		Lexium RL 12	
Payload	3 kg	Payload	5 kg	Payload	7 kg	Payload	12 kg
Weight	12 kg	Weight	23 kg	Weight	22 kg	Weight	41 kg
Operating radius	626 mm	Operating radius	954 mm	Operating radius	819 mm	Operating radius	1327 mm
IP Class	54	IP Class	54	IP Class	54	IP Class	54