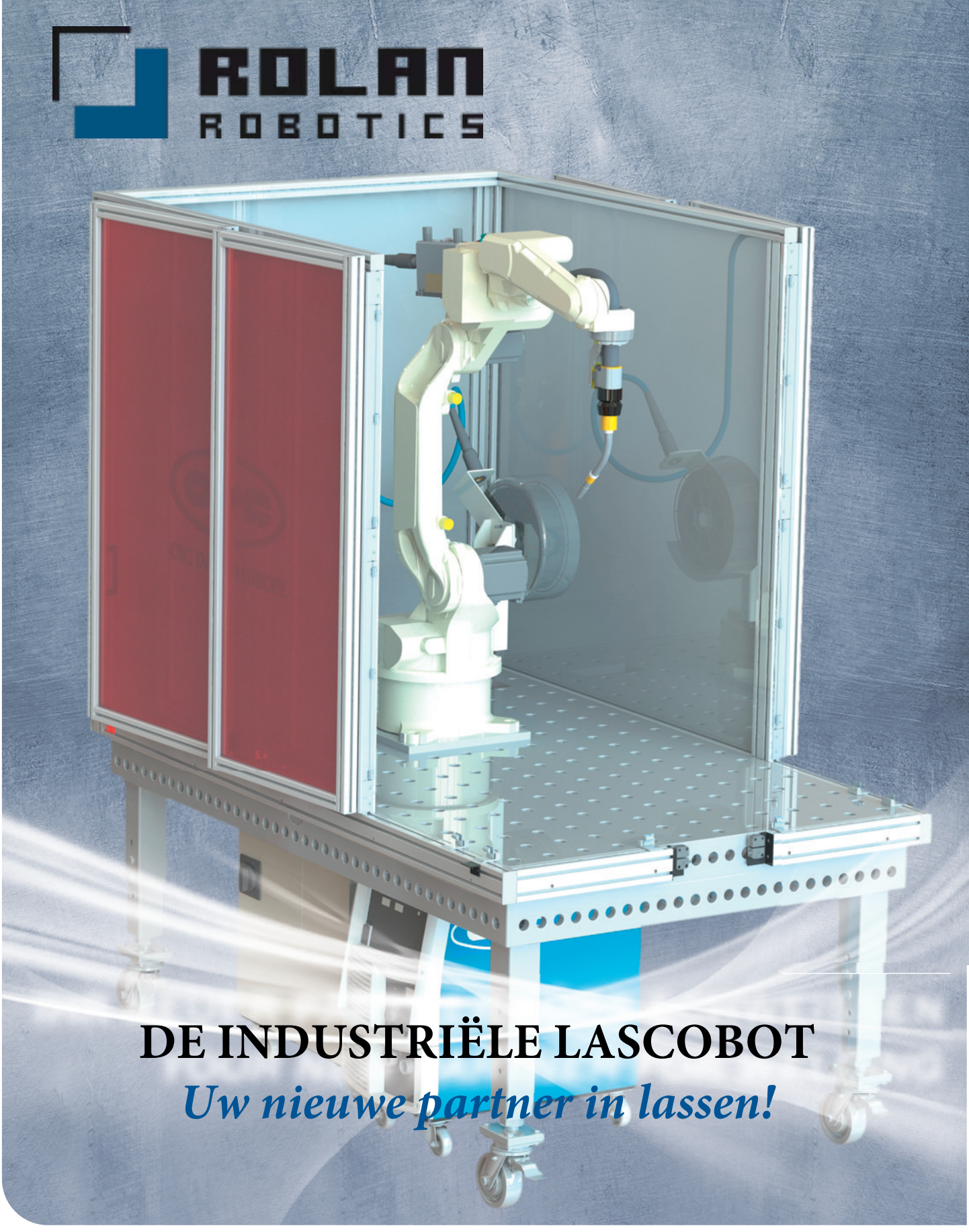
ROLAN ROBOTICS



DE INDUSTRIËLE LASCOBOT

Uw nieuwe partner in lassen!

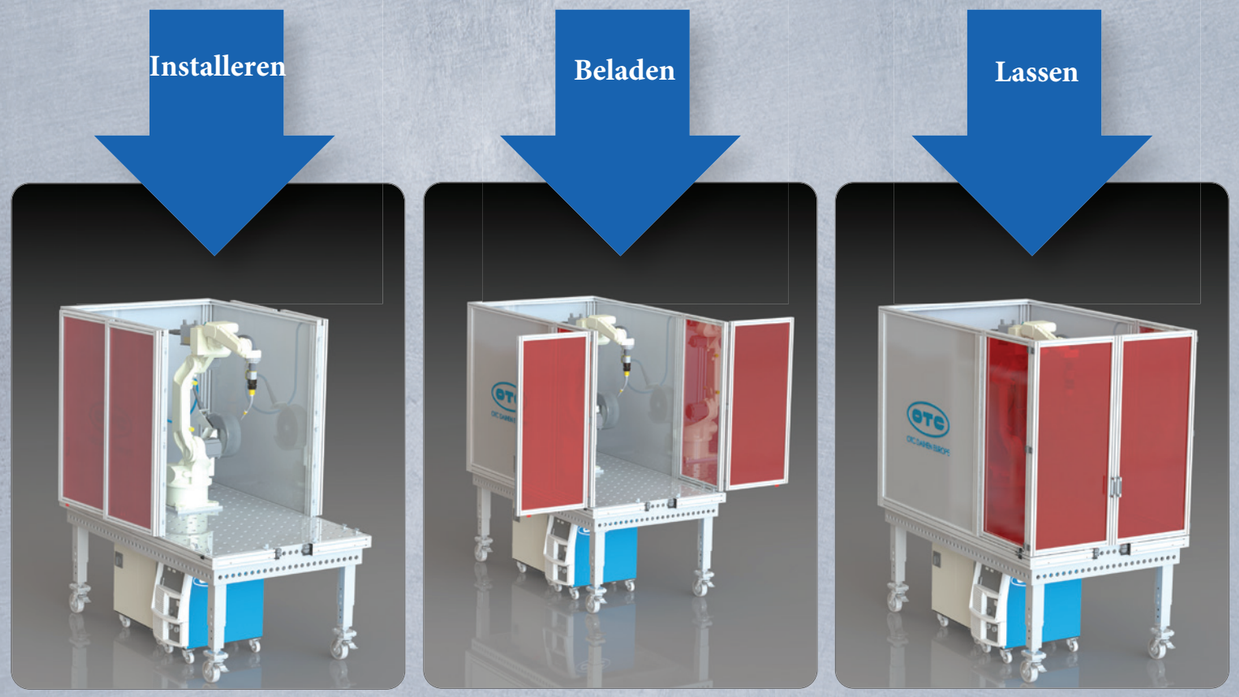
EASYARC

Voordelen

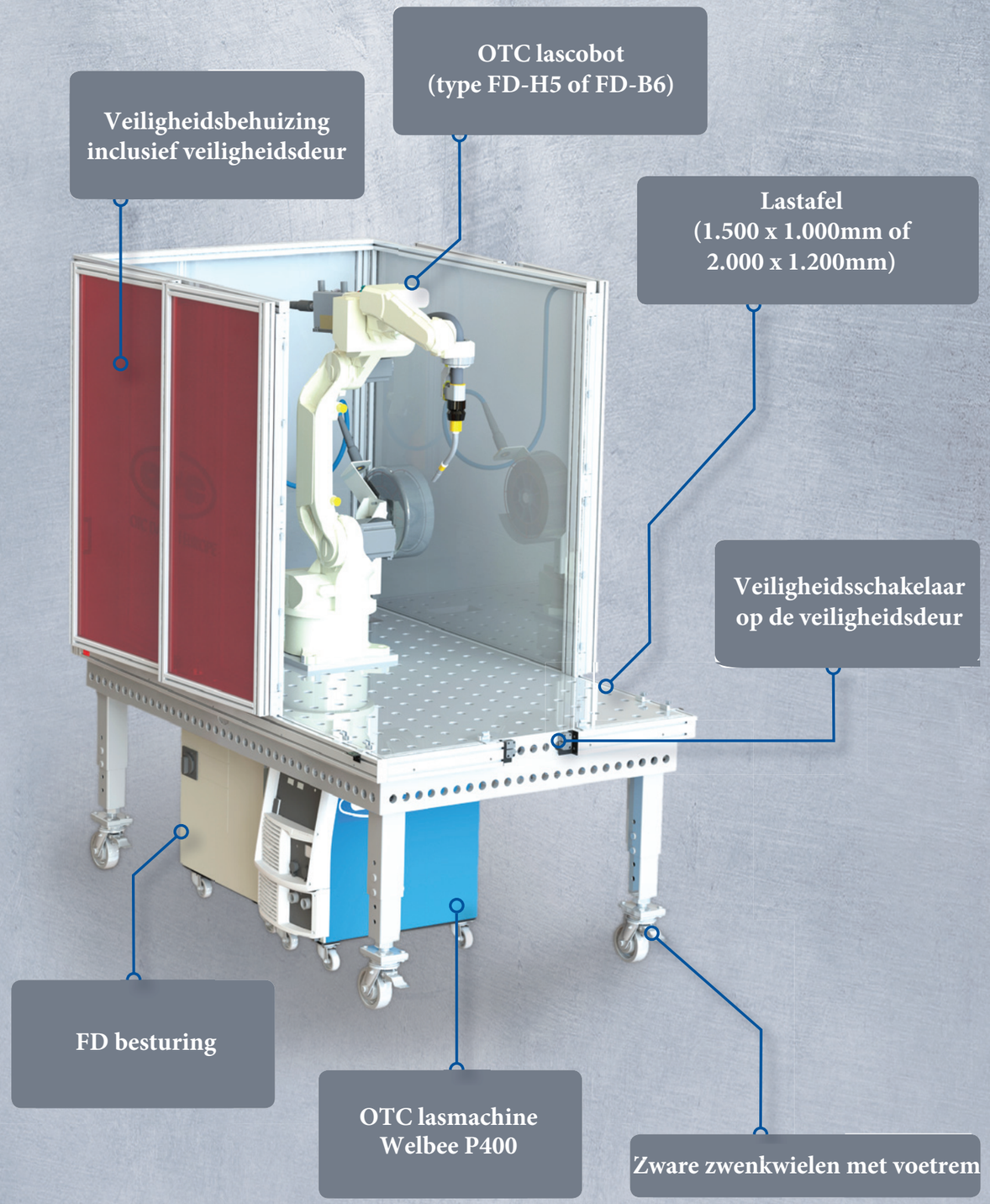
EASYARC

Deze originele lasbron is hèt instapmodel voor het lassen van kleine series

- *Hoge kwaliteit - lage prijs*
- *Veilig*
- *Instapklaar*
- *Eenvoudig te programmeren*
- *Mobiel*
- *Geïntegreerd slangenpakket*
- *Compact design*
- *CE gecertificeerd*

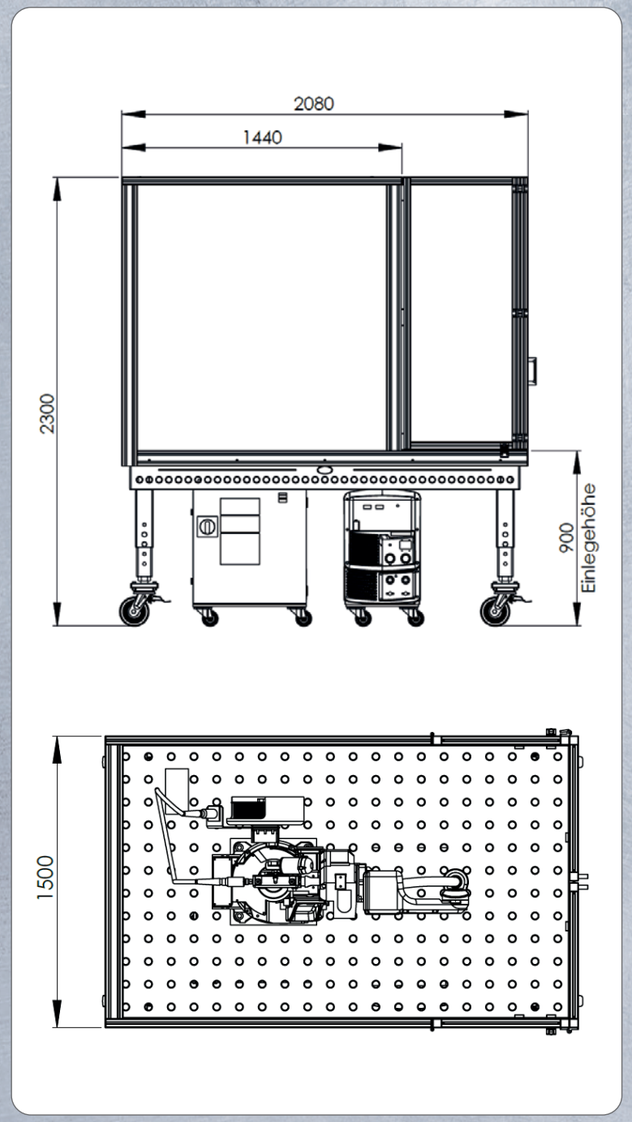


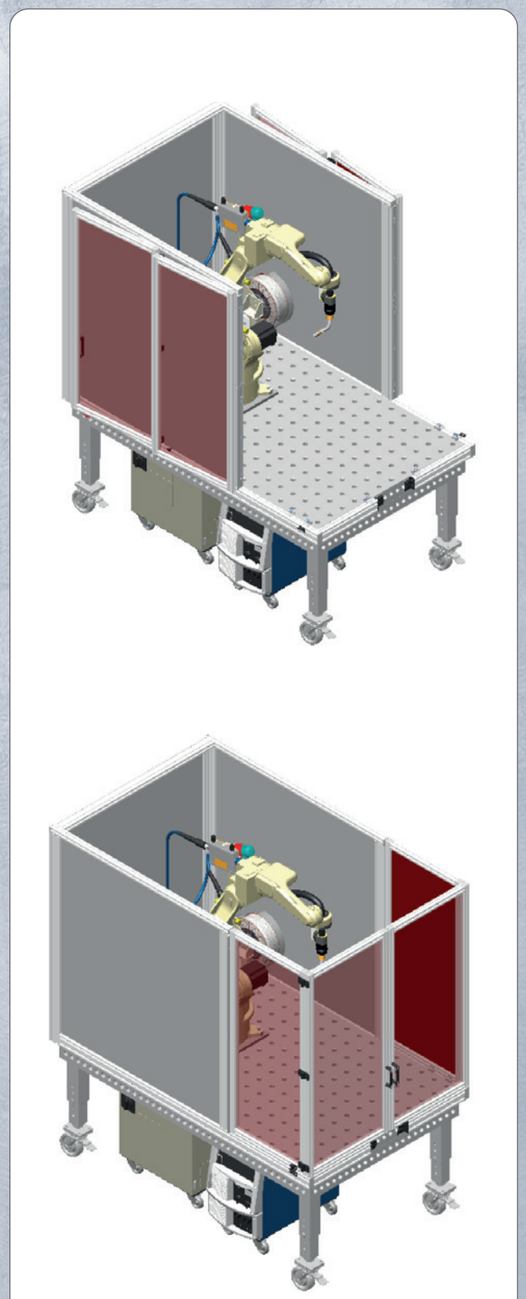
Beschrijving



Layout

EASYARC





Technische Specificaties

Model			FD-B6	FD-H5(H)
Kinematic			Vertical artic. type	Vertical artic. type
Aantal assen			6	6
P-Point (Werkgebied)			R 1,411 mm	R 866 mm
Maximale Payload Pos.			6 kg	5 kg
Nauwkeurigheid			± 0,08 mm	± 0,05 mm
Type Aandrijving			AC Servo Motor	AC Servo Motor
Werkgebied	Arm	AS 1	± 170° (± 50°)	± 170°
		AS 2	-155° ~ +90°	-125° ~ +90°
		AS 7		
		AS 3	-170° ~ +245°	-140° ~ +245°
	Pols	AS 4	± 155°(± 170°)	± 190°
		AS 5	-45° ~ +225°	-30° ~ +210°
		AS 6	±205° (± 360°)	± 360°
Maximale Snelheid	Arm	AS 1	240°/s	200°/s
		AS 1	240°/s	200°/s
		AS 7		
		AS 3	230°/s	260°/s
	Pols	AS 4	430°/s	380°/s
		AS 5	430°/s	380°/s
		AS 6	630°/s	510°/s
Maximale Massa Traagheid		AS 1	10,5 Nm	11,9 Nm
		AS 2	10,5 Nm	11,9 Nm
		AS 3	5,9 Nm	5,2 Nm
		AS 4	0,28 kg/m 2	0,30 kg/m 2
		AS 5	0,28 kg/m 2	0,30 kg/m 2
		AS 6	0,06 kg/m 2	0,05 kg/m 2
Omgevingstemp./vochtigheid			0 ~ 45 °C, 20 ~ 80	0 ~ 45 °C, 20 ~ 80
Massa (gewicht)			145 kg	59 kg
Max draagkracht cap. boven arm (2°)			10 kg	1 kg
Herkomst				
Installatie Positie			F,W,C	F,W,C

OTC Puls stroombron Welbee P400

- Geschikt voor lassen van staal, RVS en aluminium
- Perfecte lasnaden door OTC aluminium-laskarakteristiek
- High speed pulse-modus

Technische Specificaties

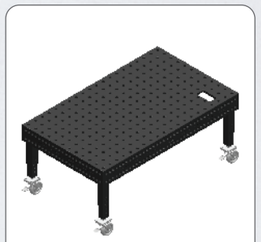
• Ingangsspanning	3x400V±15%
• Maximaal vermogen	19,2kVa
• Lasstroom	400A
• Lasspanning	12-34V
• Inschakelduur	400A (50%), 370A (100%)
• Gewicht	62kg
• Afmetingen	710 x 395 x 592 mm
• Functies	Synergic, Puls

Welbee Laspower Technology

Welbee maakt hoge kwaliteitslassen mogelijk door het nauwkeurig regelen van de lasstroom en -spanningscurve.

Lastafel

- Lastafel type Professional 750
- De professional 750 lastafels zijn gemaakt van hoge kwaliteit staal S355J2+N en zijn additioneel plasma-genitreerd en gecoat
- Optioneel 2.000 x 1.200mm of 1.500 x 1.000mm
- Tafelhoogte 950mm, de poten zijn voorzien van zware zwenkwielen met voetrem
- Gaten 28mm diameter, 100 x 100mm raster
- Draaglast 3.200 kg
- Gewicht 900kg



ROLAN ROBOTICS B.V.
De Corantijn 6 | 1689 AP Zwaag
Tel.: +31 (0) 229 248 484
info@rolan-robotics.com | www.rolan-robotics.com

ROLAN
ROBOTICS