

FUS.ion

NT Research ist spezialisiert auf Maßanfertigungen!
Fragen Sie alles an - wir kümmern uns darum!

 **NT Research Inc.**

Robotertechnik aus Korea
Individuelle Kundenanfertigungen

Humanoide Roboter Module (ROMAN Serie)

Mobile Roboter (DR Serie, XBot Serie)

Roboter mit Kamera Modulen (NTVision Serie)

Roboter & Automations Systeme (NT Serie)

Kurzinformation NT-Research Inc.

Oktober 1984 gegründet unter dem Firmennamen Wooshin Mechatronics Co.

Januar 2004, wieder eingeführt als NT-Research Inc.

Mai 2004, Labor der NT-Research Inc. gegründet

8. November: NT Research Inc. wurde eine Bronzemedaille für die beste Technologie im 35th Technologieförderungswettbewerb der hohen Präzision zugesprochen, das vom Koreanischem Ministerium des Handels, Industrie und Energie initiiert wurde.

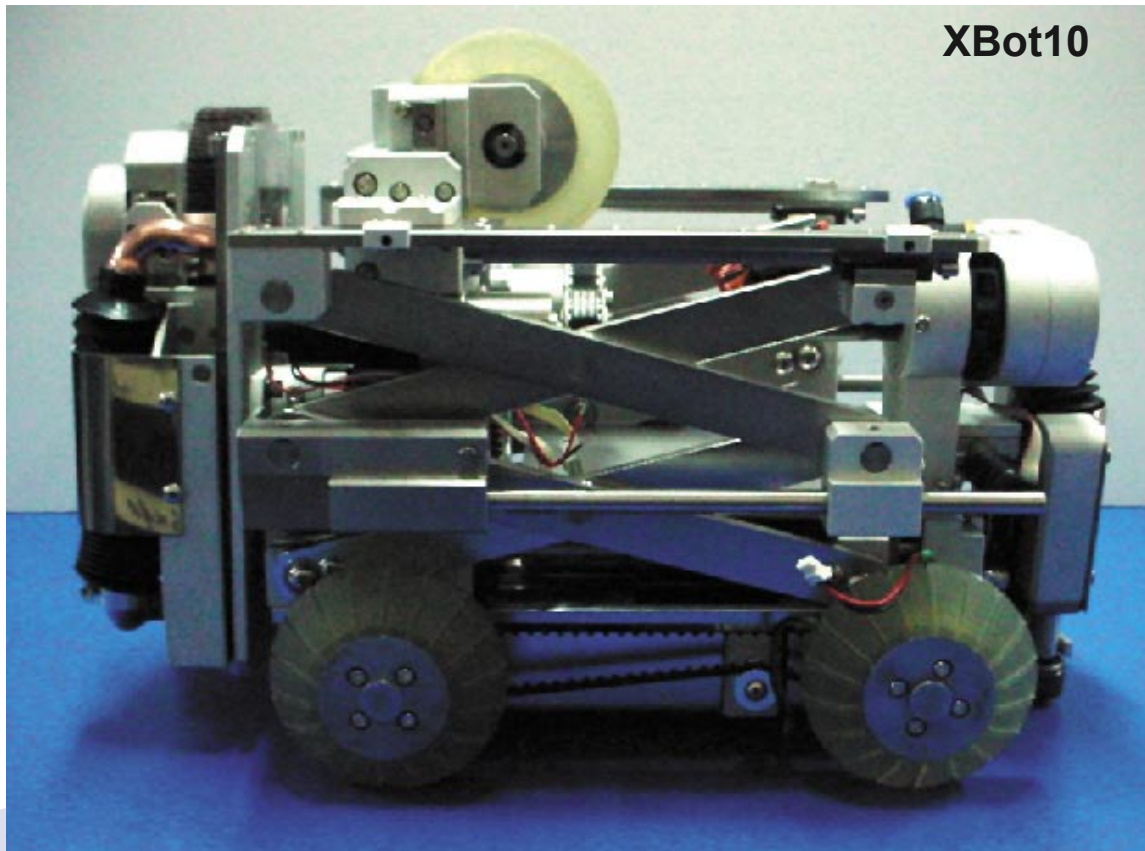
20. Oktober: NT Research Inc. wurde eine Bronzemedaille für die beste Technologie bei dem Event »NEWTECH KOREA 2005« zugesprochen, das vom Koreanischem Ministerium des Handels, Industrie und Energie initiiert wurde.

Als eines der führenden Firmen Koreas auf dem Gebiet der Automation stellt NT Research ihre Robotertechnik ab 2006 auch den Unternehmen in Deutschland zur Verfügung.

NT Research arbeitet mit großen Unternehmen in Asien zusammen, wie zum Beispiel Samsung, LG, Hyundai Motors, Daewoo, Panasonic und Toshiba.

PipeClean R1: Rohr Kontrollen- und Reinigungs Roboter

Roboter zum Kontrollieren der inneren Oberfläche eines Rohres, Entfernen der Grate und Saugreinigung. Er kann den Durchmesser des Rohres ermitteln und seine eigene Höhe automatisch ändern. DSP embedded. PC basierende Telenavigation.



FUS.ion



NTVision10: All-in-one Kamera-Lösung für einfachste Installation

All-in-one Kamera-Lösung für einfachste Installation, bestehend aus einer Kamera, einem Objektiv, einer Leuchtdiode und einem Steuerpult. Das „image capture board“ wird für PC-Installation benötigt.



NTVision10: All-in-one Kamera-Lösung für einfachste Installation

CCD	1/2" CCD
Effektive Pixel	768 X 494
Abmessungen	29(w)X29(h)X32(d)
Gewicht	50g
Power	Dc 12V
Lens Mount	C Mount
Nutzlast	1 kg
Geschwindigkeit	50 mm/s
WD (mm)	89.3
Scale	0.1x
FOV (1/2")	48 (v) x 64 (h)

Sony XC-ES50 B/W
1/3" CCD Kamera

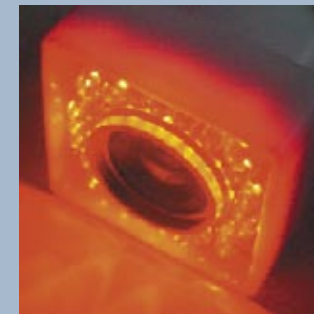


VS Technology LD-10
Verzerrungsfreies Makro-Objektiv



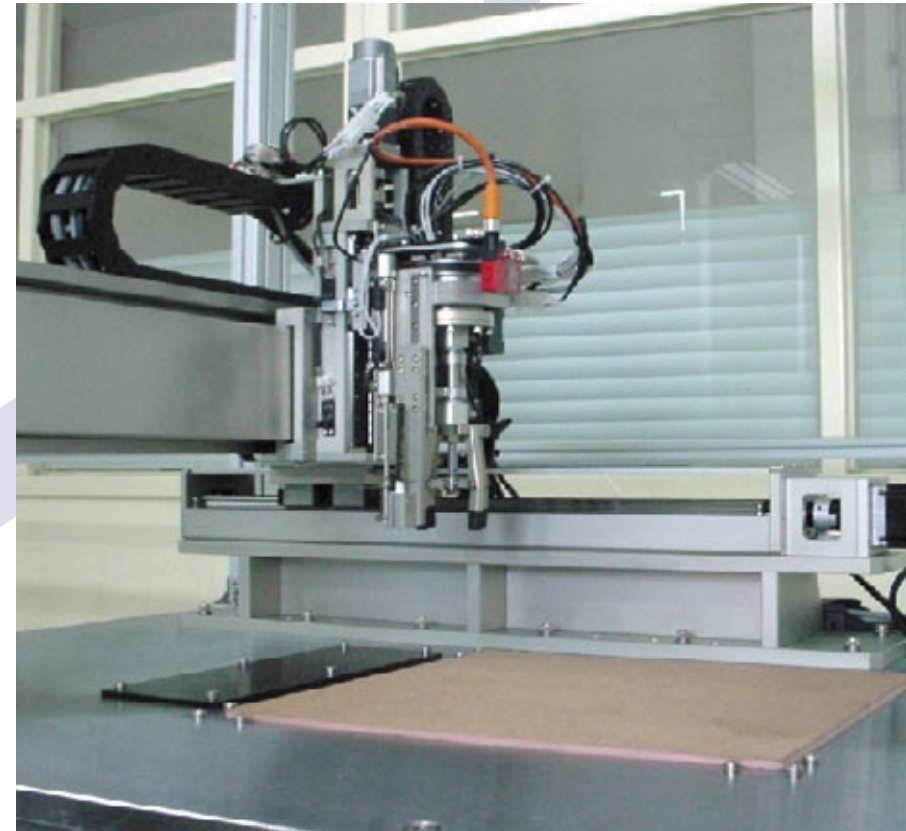
- Rote zu verwendende LED

- DC 24V 360mA



VM50: Kamera basierende Ausrichtestation für mechanische Teile

Der kartesische Roboter 4-DOF für das Ausrichten der randomisierten mechanischen Teile wie Riemenscheiben und Zahnräder. Die Bildübersetzung wird verwendet, um genaue Position der Gegenstände zu erkennen. Der Laser-Sensor misst genaue Höhe des Gegenstandes, um zur lernprozess freien Handlung zu gelangen.



FUS.ion

 **NT Research Inc.**

Vertriebsbüro Deutschland
FUS.ion Germany GmbH
Heidenkampsweg 45
20095 Hamburg

Phone: +49 (0) 40 254 990 790
Fax: +49 (0) 40 254 990 791

ntresearch@fusion-germany.com
www.fusion-germany.com

Martin Witt

Management Europe
martin.witt@fusion-germany.com
Tel.: +49 (0) 40 254 990 790
Fax: +49 (0) 40 254 990 791

Timm Hanke

Operation Manager Marketing/Design
tim.hanke@fusion-germany.com
Tel.: +49 (0) 40 254 990 790
Fax: +49 (0) 40 254 990 791

Kontaktieren Sie uns

ntresearch@fusion-germany.com – www.fusion-germany.com