



- Unsere Edge Sensoren & Gateways liefern die Daten für eine vernetzte mobile Infrastruktur.
- Rail-Health, Machine Health, Environmental Monitoring, und Wearables
- Sichere End-to-End verschlüsselte Kommunikation – TLS 1.2
- Energie & Bandbreiten optimierte Kommunikation – GSM/BT/WiFi/LORA/HELIUM

ERTRAGSMODELL

- Sensoren – Daten – Service (Firmware & Algorithmen)
- Wir sind der Enabler für Kunden mit Domain Spezifischen Know-How.

FINANZIERUNGSBEDARF

- Industrialisierung Massenproduktion (Rail-Health)
- Medizinstudie & Industrialisierung
Telemedizinische Lungen-Herz-Thorax
Ferndiagnose

KUNDEN

- Rail-Health – Railway Information Data Centers
- Akustische Material Prüfung – In-Line Qualitätssicherung
- Akustische Prozess Kontrolle – Widerstandsschweißen
- Lungen-Herz-Thorax – Telemedizinische Ferndiagnose
- Akustische Reibwert Klassifikation – Automobil Industrie

POSITIONIERUNG IM MARKTUMFELD UND RELEVANTE WETTBEWERBER

Als Digitization Enabler zielen wir auf Win-Win Partnerschaften. Wir suchen gezielt klein und mittelständische Unternehmen mit starker Domänenkompetenz, um diese mit unseren Lösungen zu ergänzen. Data Analytics Unternehmen wie Azure, AWS, IBM sind unsere Sponsoren. Vertikale System Integratoren bedienen ein für uns derzeitiges anderes Marktsegment. Sensor Hersteller und Halbleiter Unternehmen wie Bosch, ST, NXP, TI, NVIDIA decken nicht Daten, Firmware & Algorithmen Service-up. Viele Digitalisierungsstartups sind auf Industriebussysteme fokussiert. Ohne Daten und Service ist dieses Businessmodell wenig attraktiv. Wir bringen die Mobility und Edge-Computing Komponente mit ins Spiel. Wir wollen das Cisco der KI-fähigen Edge-Sensoren und Edge-Gateways werden.

MARKT(VOLUMEN) UND PROGNOSE

- Der Markt für Edge Sensorik & Analytics 8b€ groß.
- Unser bisheriger Umsatz 17k€, 220k€, 235k€, 450k€ wollen in 2021 auf €600k€ steigern und mit Investment auf 8M€ in 2022/23.

MARKTEINTRITT, VERTRIEB UND MARKETING

Bisher: Plug & Play, InnoEnergy, Spitze Bleiben, Bay-Start, LinkedIn, CroudSupply.com, Netzwerk
Demnächst: Strategic Big-Data Allianzen, Distributors, Sales Organisation

MANAGEMENT UND TEAM

Das Team besteht aus NeuroControls Mitarbeitern (4), Frei-Berufen (5), engen Partnerschaften (LarsLabs und INDTact). Das Expertenwissen umfasst Algorithmik, Embedded HW & FPGA, Sensorik, und Neuromorphics.

KONTAKT

NeuroControls GmbH
GATE, Lichtenbergstr. 8
85748 Garching bei München
www.neurocontrols.com

PRODUKT- UND KUNDENVORTEIL

Clemens Saur
0176 2001-3320
clemens@neurocontrols.com
Gegründet: 15.03.2017