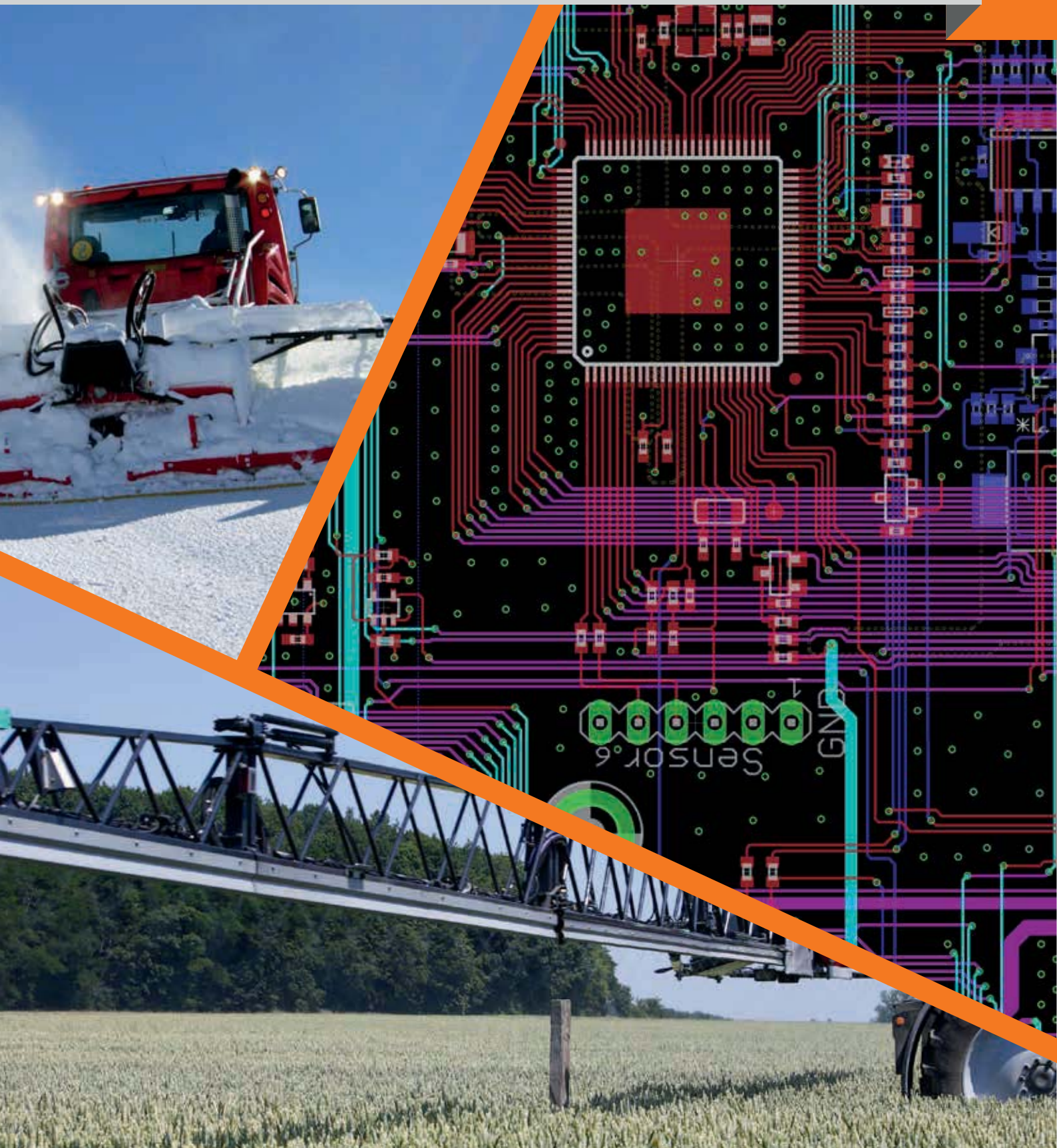


InMach ISY ADAS

Fahrerassistenz für Effektivität und Sicherheit

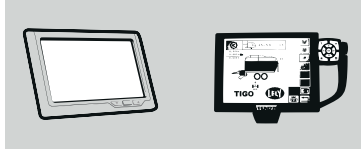


Wir machen Ihre Maschine intelligenter.

InMach ISY ADAS

Fahrerassistenz für Effektivität und Sicherheit

Visualisierung



Displays



Handstück

Terminal

Konnektivität



GPS



GSM/LTE



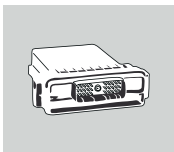
WLAN



BLUETOOTH



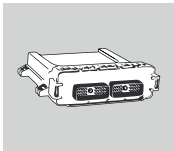
Fahrzeugsteuerung



Ultraschall

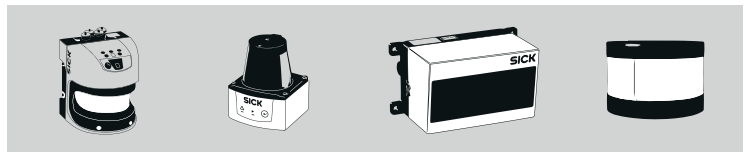


Maschinensteuerung

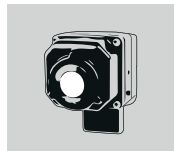


Hydrauliksteuerung

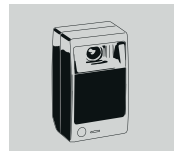
Sensoren



Lidar 2D/3D



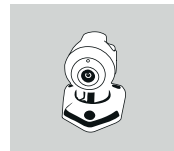
Wärmebild



Time-of-Flight



Radar



Vison



Intertial



Ultraschall



Multispektral Cam



Ihr Wunsch-sensor

Sonstige Ausstattung

MiniPCI e
bis zu 8

Max 2 z.B.
ARM/
Core i7

Einsatzmöglichkeiten



Bagger



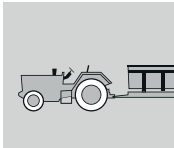
Pistenraupe



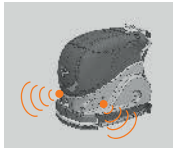
LKW



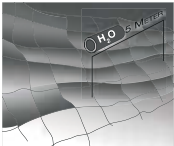
Feldspritzen



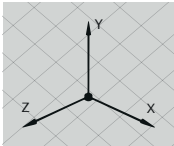
Traktor + Anhänger



Robotik



Augmented Reality
3D Modelling



Kartesische
Steuerung



Ihre
Maschine

Hauptgründe für den Einsatz unserer Fahrerassistenzsysteme sind zum einen die Steigerung der Wirtschaftlichkeit durch Automatisierung des Arbeitsprozesses. Zum anderen wird die Sicherheit durch sensorische Umfeldwahrnehmung und aktive Warnung des Fahrers erhöht.

Das InMach ISY ADAS ist für den Serieneinsatz konzipiert. Es ist für 12 V und 24 V Fahrzeuge ausgelegt; alle Konnektoren sind anwendungsspezifisch austauschbar. Auch lässt sich das System vielseitig erweitern. Aufgrund des modularen Aufbaus ist es für den Prototypenbau prädestiniert.

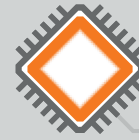
Optional: Das InMach SAM Software Framework eignet sich ideal zur schnellen und einfachen Produktentwicklung. Viele Standard-Sensoren sind bereits im Framework integriert.

Schnittstellen

DVI	CVBS	M12
USB	Ethernet 1000 base T	Custom LVDS
Broad Reach	CAN-Bus	ISOBUS
CANopen	HDMI	



Advanced
Driver
Assistance
System



InMach

Intelligence makes the difference