

WE MAKE ID EASY

TRANSPONDER | READER | APPLICATION
www.aegid.de

SICHERHEIT



TIERIDENTIFIKATION



INDUSTRIE & LOGISTIK



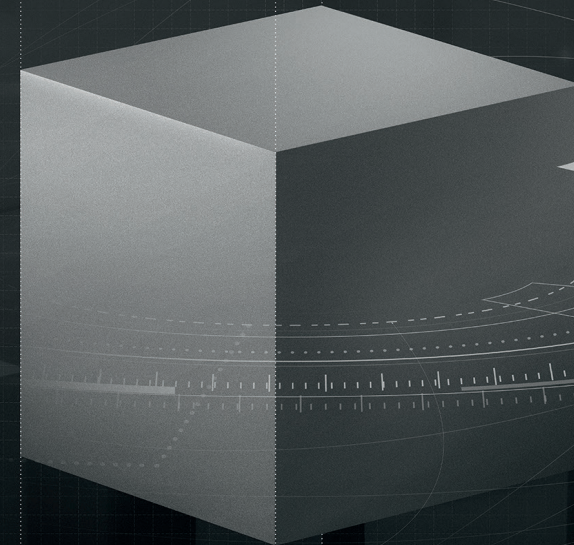
FASS & CONTAINER



WARTUNG & PRÜFTECHNIK



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



WE MAKE ID EASY

Wir haben RFID in der DNA.

Gemeinsam entwickeln wir intelligente Identifikationssysteme – und das seit es die RFID-Technologie am Markt gibt. In allen Frequenzbereichen und Anwendungsgebieten. Im Mittelpunkt steht dabei immer das Lösen ganz individueller Aufgaben. Mit Produkten, die optimal aufeinander abgestimmt sind und mit durchdachten Lösungen, die perfekt funktionieren.

Wir kümmern uns um Ihre Herausforderung – mit persönlicher Beratung und unkomplizierten Abläufen. Damit Sie es so einfach wie möglich haben.



EINFACH ALLES MÖGLICH MACHEN

Was AEG ID unterscheidet, ist das über Jahrzehnte gewachsene Wissen und die einzigartige Fertigungstiefe. Unsere Mitarbeiter beherrschen sämtliche Fertigungsprozesse – dabei reicht unser Know-how vom Chip zum Transponder bis hin zu Lesegeräten und Antennen. Dieser umfassende Zugang und modernste Fertigungs- und Produktionstechnologien ermöglichen es, Produkte und Lösungen nach Wunsch zu entwickeln, die wir mit gutem Gewissen als innovativ bezeichnen können. Wir verfügen über eine Produktionskapazität, mit der wir Aufträge für Kleinstmengen bis hin zu internationalen Großaufträgen abwickeln können. Mit einem Netzwerk aus regionalen Vertriebspartnern sind wir weltweit tätig. AEG ID beschäftigt Mitarbeiter am Standort in Ulm/Deutschland und am Fertigungsstandort Vrchlabi/Tschechische Republik.

Ulm/Deutschland
Vrchlabi/Tschechische Republik



PRODUKTIONSBEGINN

1989
(AEG AG)



GRÜNDUNG AEG ID

1996



HAUPTSITZ

ULM
Deutschland



STANDORTE

ULM
Deutschland

VRCHLABI
Tschechische Republik



ZERTIFIZIERUNG

DIN EN
ISO 9001
seit 1993



NACHHALTIGKEIT



AEG ID produziert Transponder und Lesegeräte in den Frequenzen LF, HF und UHF. Die Transponder, deren Gehäuse für jeden Einsatzzweck optimiert werden, erfüllen sämtliche Anforderungen wie geringe Größe, leichte Befestigung, große Leseabstände, Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit, hohe Temperaturen und Einsatz in rauer Umgebung. Neben hochwertigen Standardkomponenten sind auch maßgeschneiderte Systemlösungen das Markenzeichen von AEG ID.

TRANSPONDER



LESEGERÄTE



ANTENNEN



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



Als führender Komplettanbieter entwickelt, produziert und vertreibt AEG ID sowohl Transponder als auch optimal auf die jeweilige Applikation abgestimmten Lesegeräte. Zur Verfügung stehen schnell und einfach einsetzbare Standardlösungen und maßgeschneiderte Systemlösungen in folgenden Bereichen:

SICHERHEIT



TIERIDENTIFIKATION



INDUSTRIE & LOGISTIK



FASS & CONTAINER



WARTUNG & PRÜFTECHNIK



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

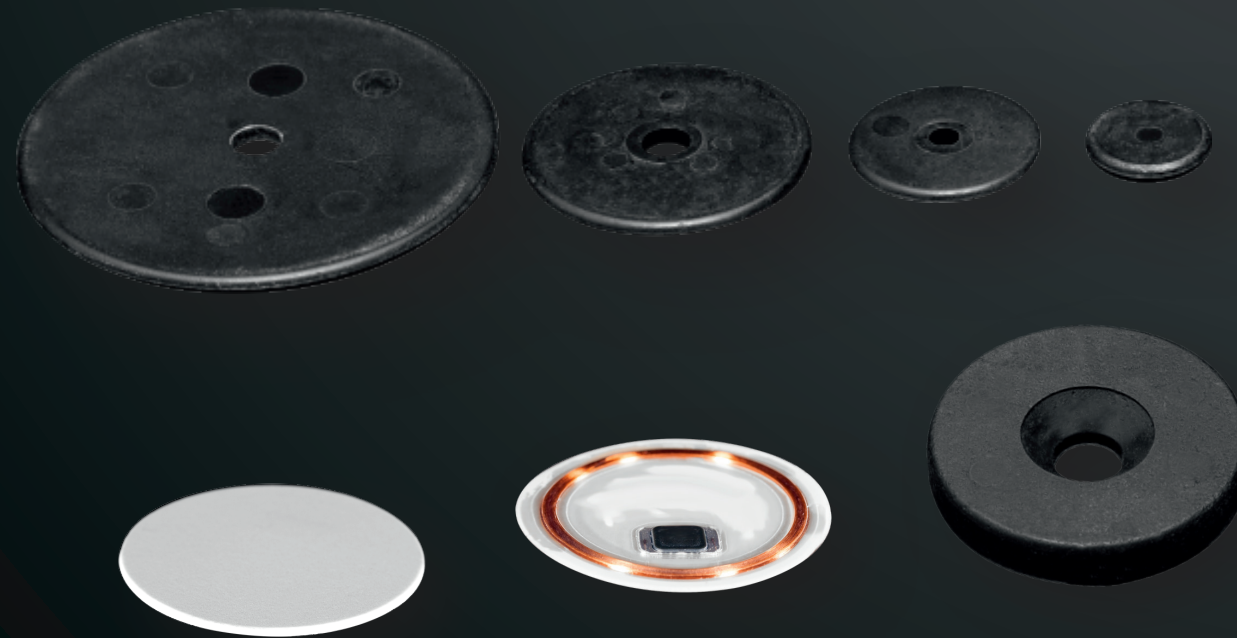




INDUSTRIE & LOGISTIK

Im Industrie & Logistikbereich entwickeln wir Transponder und Lesegeräte für die Lieferlogistik und industrielle Automatisierungslösungen. Diese Systeme werden zum Beispiel in der Automobilindustrie zur Steuerung der Produktionslogistik sowie allgemein zur Verfolgung von Warenträgern und Behältern eingesetzt. Weitere Applikationen umfassen unter anderem Wegfahrsperrern, NFC-Lösungen und Müllentsorgung.

RFID Transponder und Lesegeräte von AEG ID sind verlässlicher Bestandteil von Industrie 4.0 Lösungen. Die in diesem Segment verwendeten Disktransponder überstehen härteste Industrieprozesse, Feuchtigkeit, chemische Belastung sowie Spitzentemperaturen von -40°C bis $+200^{\circ}\text{C}$.



Disktransponder
ID 200
PET Transponder
PVC Transponder

DISKTRANSPONDER

GLASTRANSPONDER

TRANSPONDER

MOBILE LESEGERÄTE

STATIONÄRE LESEGERÄTE

LESEGERÄT ARE i2

ANTENNEN

DISKTRANSPONDER



GLASTRANSPONDER

TRANSPONDER

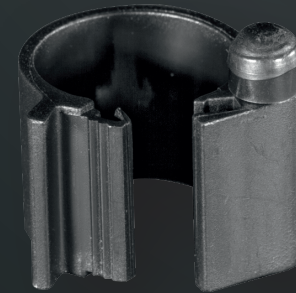
MOBILE LESEGERÄTE

STATIONÄRE LESEGERÄTE

LESEGERÄT ARE i2

ANTENNEN

DISKTRANSPONDER
GLASTRANSPONDER



Mülltransponder
Cable Clip
Cable Flex
Metal Flex

TRANSPONDER

MOBILE LESEGERÄTE

STATIONÄRE LESEGERÄTE

LESEGERÄT ARE i2

ANTENNEN

DISKTRANSPONDER
GLASTRANSPONDER
TRANSPONDER



MOBILE LESEGERÄTE
STATIONÄRE LESEGERÄTE
LESEGERÄT ARE i2
ANTENNEN

ARE H9 LF
ARE H9 HF
ARE H5
ARE H15

DISKTRANSPONDER

GLASTRANSPONDER

TRANSPONDER

MOBILE LESEGERÄTE

ARE K1
ARE i5
ARE DT1
AMP 2 TWIN
AMP 4 TWIN



STATIONÄRE LESEGERÄTE

LESEGERÄT ARE i2

ANTENNEN

DISKTRANSPONDER

GLASTRANSPONDER

TRANSPONDER

MOBILE LESEGERÄTE

STATIONÄRE LESEGERÄTE



ARE i2 LF
ARE i2 HF
AMP 8
AMP 8 HF
AMP 4 HF
Ethernetkonverter

LESEGERÄT ARE i2

ANTENNEN

DISKTRANSPONDER

GLASTRANSPONDER

TRANSPONDER

MOBILE LESEGERÄTE

STATIONÄRE LESEGERÄTE

LESEGERÄT ARE i2

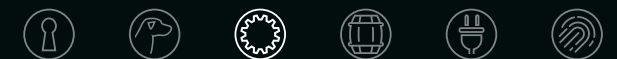
AAN X1
AAN X2L
AAN X3L
AAN X4F
AAN X6L
AAN X9L
AAN X1L HF
AAN X9L HF
AAN PT8
AAN FK2
AAN FK6
AAN PT1

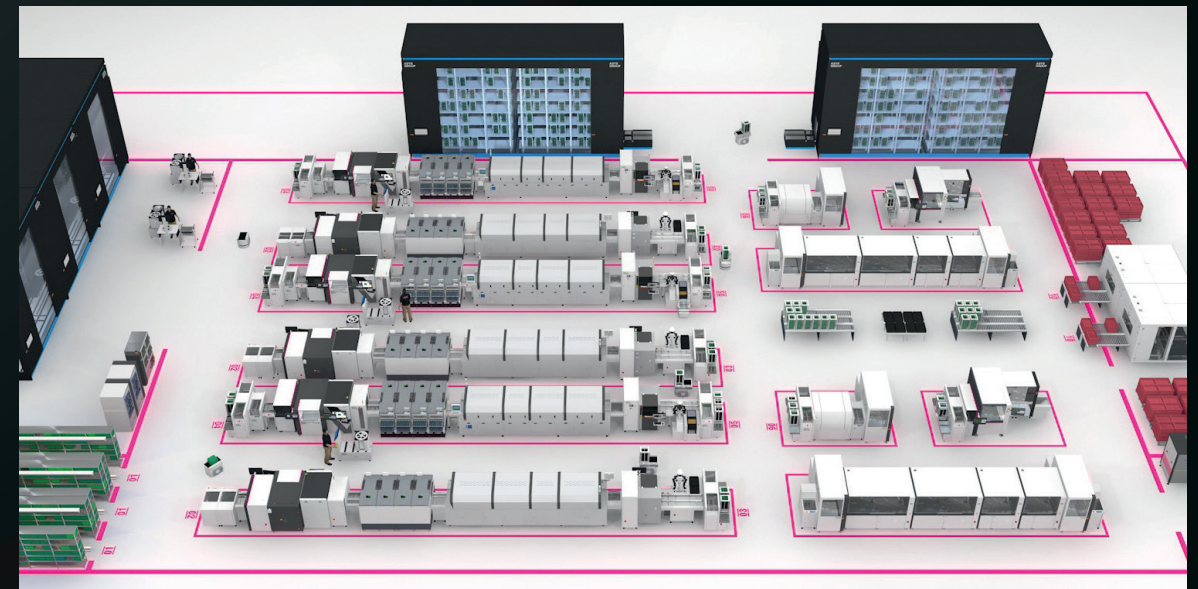
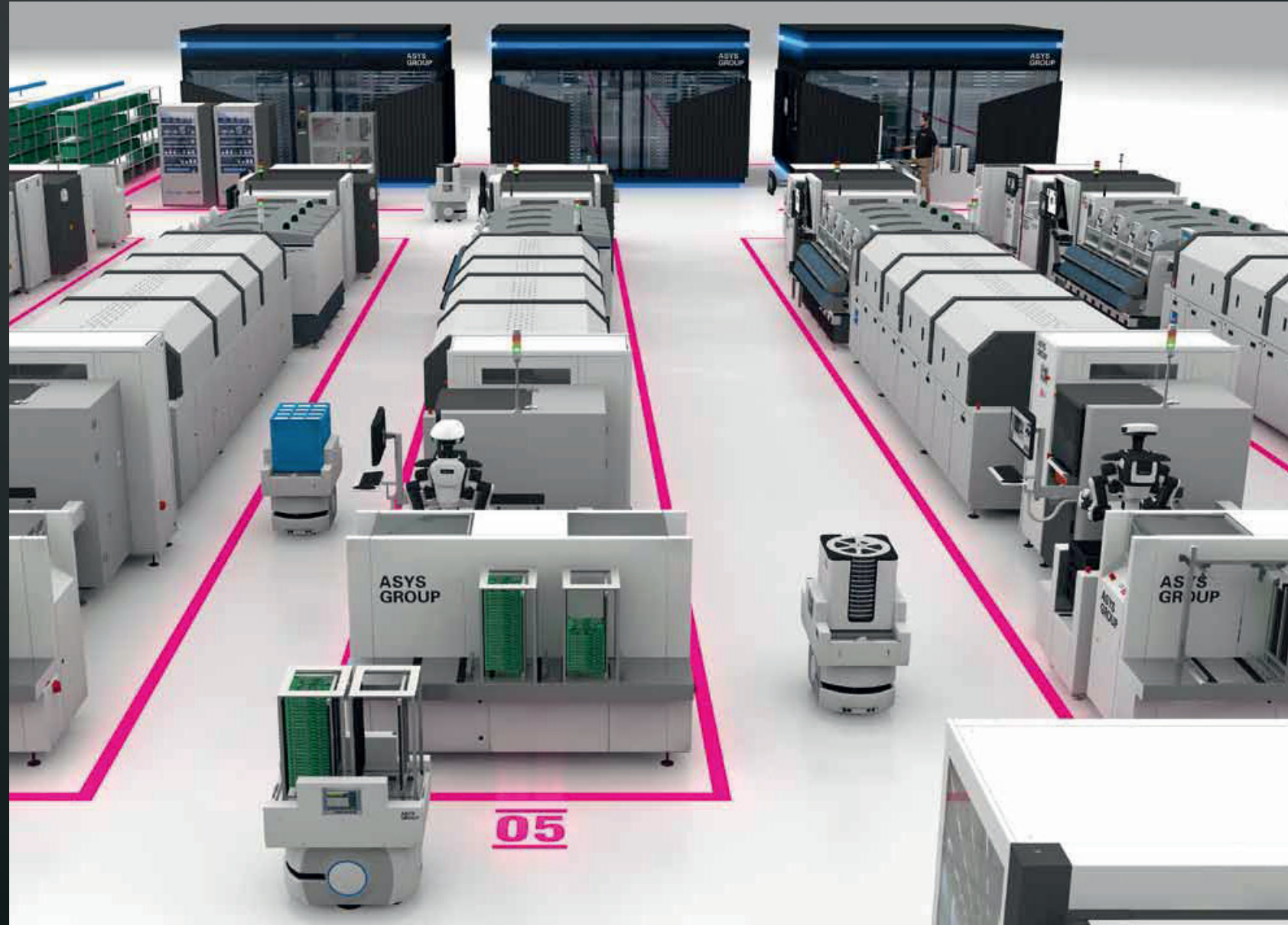


ANTENNEN



WE MAKE ID EASY







Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich maßgeschneiderte Produkte ganz nach Ihren Vorstellungen und technischen Anforderungen designen zu lassen. Dabei profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung von RFID-Komponenten. Der Vorgang ist effizient und unkompliziert. Da wir sowohl Transponder als auch Lesegeräte entwickeln und produzieren, sind wir in der Lage, komplette Hardwarelösungen für Ihren individuellen Bedarf anzubieten.



DIE ZUKUNFT IST IN ULM, HIER UND JETZT.

Auch Sie wollen neue Realitäten schaffen,
dann kommen Sie doch einfach bei uns vorbei
und erleben faszinierende Einblicke in die Welt der RFID.

AEG Identifikationssysteme GmbH
Hörvelsinger Weg 47, D-89081 Ulm
P: +49 (0) 731 140088-0
E-Mail: info@aegid.de