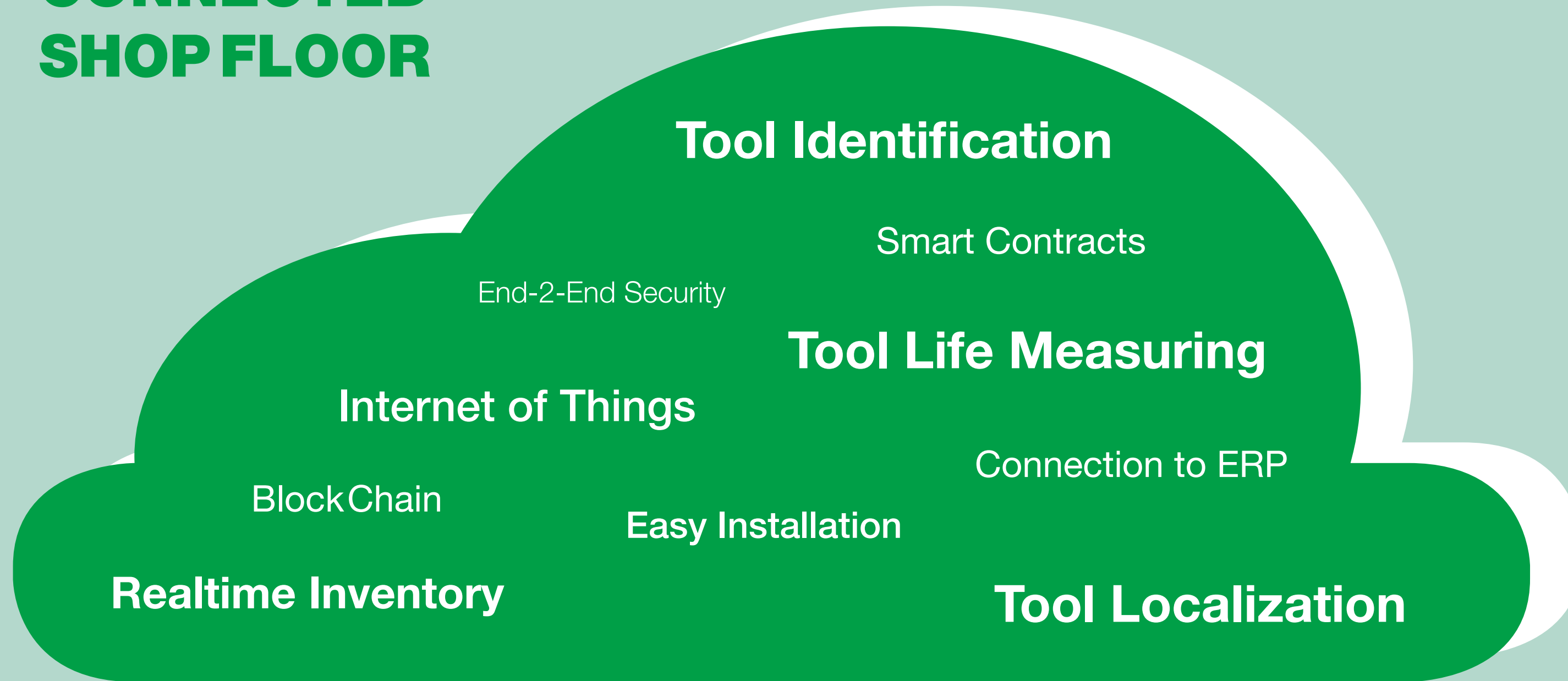


**CONNECTED
SHOP FLOOR**



in Kooperation mit / in cooperation with

CONNECTED SHOP FLOOR



BLOCK CHAIN

Sichern Sie Transaktionen von Maschinen und Sensoren mittels einer dezentralen Verschlüsselung. / Secure transactions of machines and sensors via decentralized encryption.

CONNECTION TO ERP

Binden Sie den Shop Floor direkt an Ihr ERP an und automatisieren Prozesse. / Link your shop floor to your ERP and automatize processes.

EASY INSTALLATION

Profitieren Sie von der einfachen Installation und den schnellen Anpassungen. / Profit from an easy installation and quick adaptation.

END-2-END SECURITY

Setzen Sie auf die beste verfügbare Verschlüsselungsmethode für die Kommunikation im gesamten Shop Floor. / Go for the best available encryption method for the communication within the complete shop floor.

INTERNET OF THINGS

Kommunikation von Maschinen und Sensoren über das Internet. / Connection of computing devices via the Internet, enabling them to send and receive data.

REALTIME INVENTORY

Überwachen Sie artikelgenau Ihre Bestände im Shop Floor in Echtzeit. / Monitor the inventory of your articles within the shop floor in realtime.

SMART CONTRACTS

Automatisieren Sie Datenübergaben mittels Block Chain und ereignisbasierten Regeln. / Automate data transfers via Block Chain and event-based rules.

TOOL IDENTIFICATION

Erkennen Sie Ihre Werkzeuge automatisch innerhalb der Produktionsstätte. / Identify your tools on the shop floor.

TOOL LIFE MEASURING

Erfassen Sie autonom die Standzeit Ihrer Werkzeuge. / Record the tool life completely autonomous.

TOOL LOCALIZATION

Lokalisieren Sie Ihre Werkzeuge innerhalb des Shop Floors. / Localize your tools on the shop floor.

Über BASS GmbH

BASS ist ein dynamisches, familienfreundliches Unternehmen. Seit 70 Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir hochpräzise Produkte für die industrielle, effiziente Gewindefertigung.

Weltweit vertrauen Unternehmen aus der Automobil- und Luftfahrtindustrie, sowie dem Maschinenbau und der Medizintechnik auf unsere Lösungen.

about BASS GmbH

BASS is a dynamic, family-friendly company. For 70 years, we have been developing, producing and distributing high-precision products for the industrial, efficient thread production.

Around the world, companies from the automotive and aerospace industry as well as mechanical engineering and medical technology trust in our solutions.

Über MyOmega Systems GmbH

MyOmega System ist ein agiles Unternehmen mit einem IoT-Ecosystem zur Überwachung und Steuerung von Maschinen, Produkten und Logistik. Unsere benutzerfreundlichen Anwendungen sind durch intelligentes Design einzigartig. Wir bieten fertige oder maßgeschneiderte Lösungen an.

Die Produkte von MyOmega Systems sind „Made in Germany“ mit dem Besten an Technologie aus dem „Silicon Valley“ und der „Mobile Industrie“.

about MyOmega Systems GmbH

MyOmega Systems is an agile company, with an IoT ecosystem to monitor and control machines, products and logistics, creating user benefits through smart design and ready-to-go or customized solutions.

MyOmega Systems offers products “Made in Germany” with the best combination of Technologies of the Silicon Valley and the Mobile Industry.



MYNXG Connected Shop Floor

Customer: > Gateway Group/Gateway: >

Shop Floor Status

Shop Floor Performance Indicator

Cost Center: PLM 12	
24 August 2017	
Operational Machines	71 %
Waiting Machines	23 %
Error Maintenance	6 %

Performance Time Series

Machine	0h	4h	8h	12h	16h	20h	24h
Machining Center 1	Operational	Operational	Operational	Operational	Operational	Operational	Operational
Machining Center 2	Operational	Operational	Waiting	Operational	Operational	Operational	Operational
Machining Center 3	Operational	Operational	Operational	Operational	Operational	Operational	Operational
Machining Center 4	Operational	Operational	Operational	Operational	Operational	Operational	Operational

MEET THE MYNXG® ECOSYSTEM





MyOmega Systems GmbH

Neumeyerstrasse 28-34
90411 Nürnberg
Deutschland · Germany

Tel.: +49 911 252 64 30
Fax: +49 911 252 64 44
E-Mail: info@myomegasys.com
Web: www.myomegasys.com



BASS GmbH

Technik für Gewinde
Bass-Strasse 1
97996 Niederstetten
Deutschland · Germany

Tel.: +49 7932 892-0
Fax: +49 7932 892-87
E-Mail: info@bass-tools.com
Web: www.bass-tools.com

PDF DOWNLOAD

