

.steute

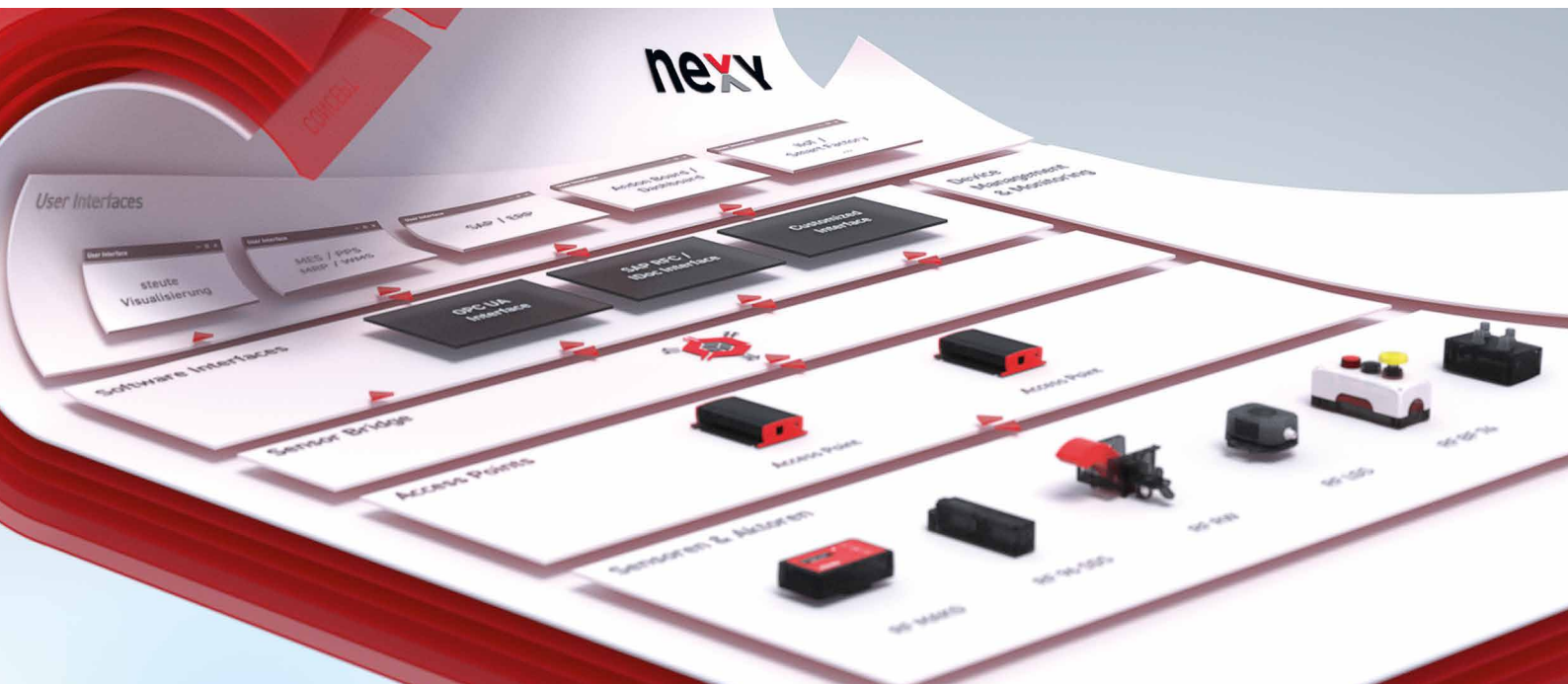
Wireless

# nexy

Digital shop floor solutions



# DAS TRANSPARENTE SHOPFLOOR-SYSTEM / THE TRANSPARENT SHOP FLOOR SYSTEM



## Beste Performance für Ihre Smart Factory

Verschanken Sie Ihre Produktion und steigern Sie nachhaltig den Erfolg Ihres Unternehmens, indem Sie insbesondere Materialnachschubzeiten verkürzen, Überkapazitäten vermeiden und den Materialbestand reduzieren. Die hohe Transparenz über Materialverfügbarkeiten und die Digitalisierung von Bedarfsmeldungen ermöglichen Ihnen eine umfassende Transportoptimierung und verringern so maßgeblich die Intralogistikkosten.

## Best smart factory performance

Slim down your production and increase your success sustainably by shortening material replenishment times, avoiding excess capacities and reducing stock. Highly transparent materials availability and digitalised requisition notes will optimise your conveying system and thus considerably reduce your intralogistics costs.

## Warum sie sich für nexy entscheiden sollten

Unser Shopfloor-System lässt sich nicht nur in einem bewährten 5-Schritte-Prozess individuell gemäß Ihrer Anforderungen und Bedürfnisse anpassen, sondern es bietet auch ab der Inbetriebnahme die sofortige Live-Überwachung der Materialflüsse, ein effizientes Monitoring und die Basis für eine gezielte Datenanalyse. Wer nexy einsetzt, erhält einen maßgeschneiderten transparenten Shopfloor mit visueller Steuerung und standardisierten, stabilen Prozessen. Eine kontinuierliche Produktion sorgt für eine erhebliche Verbesserung der Abläufe und das Aufspüren von Einsparpotenzialen.

## The benefits of opting for nexy

Our shop floor system can be adapted individually to your requirements and needs in a tried-and-tested five-step process. But not only that: from the moment of initial operation it provides live management of material flow, efficient monitoring, as well as a basis for systematic data analysis. Working with nexy means a customised and transparent shop floor with visualised management and standardised, stable processes. When production is well regulated, processes can be continually improved and potential savings detected.

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK / YOUR BENEFITS AT A GLANCE

- ✓ Live-Überwachung der Materialflüsse
- ✓ Effizientes Monitoring des Systemzustands
- ✓ Klärungsaufwand um ca. 50 % reduziert
- ✓ Logistikaufwendungen um ca. 40 % reduziert
- ✓ Live management of material flow
- ✓ Efficient monitoring of the status quo
- ✓ Open issues reduced by approx. 50%
- ✓ Additional expenditure for logistics reduced by approx. 40%



## CONCEPT

### PROZESS DEFINIEREN / DEFINING THE PROCESS

- Projektumfang bestimmen
- Zeitplan festlegen
- Definition der Hardware
- Beschreibung des Zielsystems
- Definition der Schnittstelle
- Angebotserstellung
- ROI-Abschätzung
- Determine scope of project
- Decide schedule
- Define hardware
- Describe target system
- Identify interface
- Create offer
- Estimate ROI



## PROJECT

### PILOT STARTEN / STARTING THE PILOT PROJECT

- Proof of Concept
- Pilot definieren
- Pilot-Hardware bereitstellen und begleiten
- Systemtest und Schnittstellen-Customising
- Proof of concept
- Define pilot
- Provide and support pilot hardware
- System test and interface customising



## SITE SURVEY

### INSTALLATION DES GESAMTSYSTEMS / INSTALLATION OF OVERALL SYSTEM

- Planung und Aufbau der Infrastruktur
- Installation der Sensorik
- Konfiguration des Gesamtsystems
- Plan and implement infrastructure
- Install sensors
- Configure overall system



## INITIAL OPERATION

### TRAINING / TRAINING

- Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- Überprüfung der Konfiguration
- Störgrößenanalyse
- Schulung / Systemtraining
- Support initial operation
- Monitor configuration
- Analyse disturbance variables
- Seminars / system training



## SERVICE

### SERVICE LEVEL AGREEMENT / SERVICE LEVEL AGREEMENT

- Langfristige Betreuung
- Mehrstufige SLA-Pakete buchbar
- Entstörung per Fernwartung
- Support für alle Arten von Fragen
- Software Update und Erweiterungen
- Long-term support
- Multilevel SLA packages available
- Remote interference suppression
- All questions answered
- Software updates and add-ons



Ob eKanban- oder Andon-Systeme, Stack light- oder FTS-Anwendungen: Die Digitalisierung ermöglicht tiefgreifende Veränderungen in industriellen Produktionsabläufen und bietet dabei große Optimierungspotentiale. Damit Sie diese voll ausschöpfen können, bieten wir Ihnen mit nexy intelligente Lösungen, die Ihre Prozessdaten zuverlässig und in Echtzeit in Ihre IT-Infrastruktur integrieren und dadurch universell nutzbar machen. Durch den modularen Systemaufbau lassen sich verschiedene hochwertige Komponenten individuell miteinander kombinieren und dabei sogar gleich mehrfach verwenden. Abgestimmt auf Ihre Anforderungen lassen sich so die unterschiedlichsten Anwendungen effizient und günstig implementieren.

Whether eKanban or Andon systems, Stack light or AGV: digitalisation is bringing profound changes to industrial workflow processes, with huge potential for optimisation. In order to help you reap maximum benefits from this development, we offer intelligent solutions with nexy, integrating process data in your IT infrastructure reliably and in real time, facilitating universal accessibility. A modular system design means that different top-quality components can be individually and even repeatedly combined. Efficient and affordable implementation of a wide variety of applications in line with your precise requirements is therefore possible.



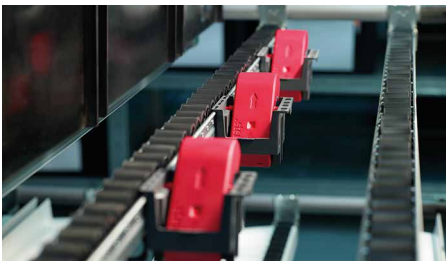
**Materialbereitstellung im eKanban-Regal /**  
Materials provision using eKanban system



**Dolly-Monitoring im Material-Supermarkt /**  
Dolly monitoring in material supermarkets



**Ortsunabhängige Ansteuerung von Signal-**  
säulen via Funk / Location-independent  
remote management of stack lights



**Exakte Füllstands-Überwachung für**  
Schneldreher / Occupancy monitoring of  
fast-flowing materials



**Automatisierte Warenübergabe an FTS /**  
Automated transfer of goods to AGV



**Mobile Andon-Systeme / Mobile Andon**  
systems



**Füllstandsüberwachung von Großladungs-**  
trägern / Level monitoring of large load  
carriers



**Berührungslose Erfassung von Großladungs-**  
trägern auf Stellplätzen / Non-contact  
monitoring of holding areas for large load  
carriers



**„Wake up“-Funktion für FTS im Deep-Sleep-**  
Modus / „Wake-up“ function for AGV in deep  
sleep mode



Wenn Sie weitere Informationen oder individuelle Beratung wünschen, sprechen Sie uns an. Detaillierte Informationen finden Sie unter: [www.nexy.net](http://www.nexy.net)

For further information or individual service, please contact us. Detailed information can also be found at: [www.nexy.net](http://www.nexy.net)

steute Technologies GmbH & Co. KG  
Brückenstraße 91  
32584 Löhne, Deutschland/Germany  
Service hotline +49 151 3200 001  
[support@nexy.com](mailto:support@nexy.com)  
[www.nexy.net](http://www.nexy.net)