



**pixi\***

Versandhandelssoftware  
einfach - geschickt!

**ix-tech**

Intralogistik mit System.



scan2light®  
Industrielogistik für den  
E-Commerce von pixi\* + ix-tech

# scan2light®: Industrielogistik für den E-Commerce

Die Partner iX-tech GmbH und pixi\* Software GmbH bieten mit dem gemeinsam entwickelten scan2light® System eine konsequente Weiterentwicklung von herkömmlichen pick- & put-to-light Systemen an. Die Versandhandelssoftware pixi\* bildet dabei alle Prozesse für einen erfolgreichen Online-Versandhandel ab und knüpft durch seine hohe Schnittstellen-Kompatibilität optimal an die Lagerinfrastruktur von ix.tech an.

scan2light® optimiert durch den Einsatz von Signalleuchten an jedem Lagerplatz die Prozesse der Waren-Ein- und Auslagerung sowie der Kommissionierung und der Laufenden Inventur. Die Arbeit im Versand erfolgt mit scan2light® beleglos ohne Picklisten und Lieferscheine. Jeder Lagermitarbeiter führt bei der Auftragsabwicklung ein

mobiles Datenerfassungsgerät (MDE) mit sich, auf dem alle Informationen einzusehen sind. Dadurch werden Ihre Mitarbeiter maßgeblich beim Pick-Vorgang unterstützt und bei zeitaufwändigen Suchvorgängen entlastet. Die Signalleuchten an den Lagerplätzen zeigen an, wo der nächste Artikel zu entnehmen ist. Die Entnahme wird dann durch das Scannen des Artikels oder durch das Drücken der Quittierungstaste auf dem MDE bestätigt, woraufhin die nächste Signalleuchte aufblinkt. Damit lassen sich bei höherer Pick-Geschwindigkeit Fehlerquoten deutlich reduzieren: durch den Scan des Artikelbarcodes wird nicht nur die Entnahme bestätigt und an pixi\* zurückgemeldet, es findet auch ein Abgleich von der gescannten Artikelnummer mit der erwarteten statt.

## Die Hersteller

### iX-tech GmbH

Die iX-tech GmbH aus Saarbrücken hat im Zuge der Betreuung eines der erfolgreichsten saarländischen Versandhändler das innovative scan2light® System entwickelt. Ziel bei der Entwicklung war es, Versandhändlern ein Produkt anzubieten, bei dem die Kosten für jeden Lagerplatz möglichst gering ausfallen.

Das Ergebnis ist ein innovatives System, dass zu einem Bruchteil des aktuellen Marktpreises angeboten wird – und dies bei höherer Funktionalität und Zuverlässigkeit. ix.tech bietet scan2light® als Put-to-Light-System an der Boxrange und als Pick-by-Light und Put-to-Light-System für das gesamte Lager an.

### pixi\* Versandhandelssoftware

Die pixi\* Software GmbH liefert mit pixi\* ein vollständiges E-Commerce-Backend-System, das eine schnelle und einfache Abwicklung von Bestellungen, einschließlich aller damit verbundenen Prozesse, ermöglicht. pixi\* erfüllt durch hohe Flexibilität und optimale Performance alle Anforderungen an ein modernes Warenwirtschaftssystem. pixi\* unterstützt Sie sowohl im Versand als auch in der Lager-

haltung und gibt Ihrem Kundenservice immer einen aktuellen Überblick über den Bestellstatus bei Kundenanfragen. Automatische Zahlungsvorgänge entlasten Ihre Buchhaltung, Ihr Einkauf erhält Bestellvorschläge und umfangreiche Reportings ermöglichen ein optimales Controlling. Ein vollständig integriertes Kassensystem für Filialisten ist ebenso erhältlich.

# Innovative Lagerlogistik

Durch die ausschließliche Verwendung von Standardkomponenten beim scan2light® System ist es uns gelungen, ein robustes und auf das Wesentliche konzentriertes Lagerinfrastruktursystem zu entwickeln. Das scan2light® System ist für eine unbegrenzte Anzahl von Lagerplätzen und Hallen sowie für ein- oder mehrstufige Lager einsetzbar. Erweiterungen des Systems sind jederzeit umsetzbar. Am besten geeignet ist scan2light® in einem chaotisch geordneten Lagersystem wie es die Versandhandelssoftware pixi\* anbietet. Dank des MDE wird an jedem Lagerplatz die Installation einer Displayanzeige und einer Bestätigungstastatur eingespart. Dies macht scan2light® um ein vielfaches günstiger als die herkömmlichen Systeme und ermöglicht zudem eine papierlose Kommissionierung.



Beleglose Kommissionierung mit scan2light®: Die Signalleuchten an den Lagerplätzen zeigen an, wo der nächste Artikel zu entnehmen ist.

## Die scan2light® Prozesse:

### \* Einlagern

Lassen Sie sich von pixi\* per Knopfdruck freie Lagerplätze vorschlagen und lagern Sie neue Waren mit dem barcodegestützten MDE ein.

### \* Auslagern & Kommissionieren

Entnehmen Sie Ihre Artikel routenoptimiert indem die nächstgelegene Signalleuchte am zugehörigen Lagerplatz aufleuchtet. Auch das anschließende Zuordnen der Aufträge an der Boxrange wird durch Signalleuchten beschleunigt.

### \* Laufende Inventur

Durch die kontinuierliche Bestandskorrektur über das MDE und die Rückmeldung an das Warenwirtschaftssystem pixi\* findet eine laufende Inventur statt.

## Ihr Nutzen:

### \* 50% Zeit sparen

Durch den Einsatz von LED Signalleuchten beim Kommissionieren sparen Sie nicht nur bis zu 50% mehr Zeit, sondern entlasten auch zudem Ihr Personal.

### \* Fehler minimieren

Fehlerquoten und Fehlbestände lösen sich mit scan2light® vollständig auf. Durch den Abgleich mit dem mobilen Datenerfassungsgerät findet beim Ein- und Auslagern sowie beim Kommissionieren eine kontinuierliche Bestandskorrektur statt.

### \* Einfach - günstig

Ab 10 Euro pro Lagerplatz liegt scan2light® deutlich unter dem Preis herkömmlicher pick- und put-to-light Systeme.



**iX-tech GmbH**

Römerstadt 2

66121 Saarbrücken

Tel.: +49 (0)681 3 83 58-30

Fax: +49 (0)681 3 83 58-24

[info@ix-tech.de](mailto:info@ix-tech.de)

[www.ix-tech.de](http://www.ix-tech.de)



**pixi\* Software GmbH**

Walter-Gropius-Str. 15

80807 München

Tel.: +49 (0)89 961 60 61-60

Fax: +49 (0)89 961 60 61-61

[info@pixi.eu](mailto:info@pixi.eu)

[www.pixi.eu](http://www.pixi.eu)

Werbematerialien sind weder Eigenschaftszusicherung noch Vertragsbestandteil. Nicht alle Leistungen und Komponenten sind international erhältlich. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.