



Ausgabe 4/2020  
www.hcm-magazin.de

# Health & Care Management

Das Magazin für Entscheider



Topthema

## Algorithmus – Rhythmus, bei dem man mitmuss?

Wie Mensch und Maschine das neue Dreamteam werden

**20** Abschaffung der Probezeit  
So schenkt die Johannesbad  
Gruppe von Anfang an Vertrauen

**36** Generation Hashtag  
German Angst durch  
German Mut ersetzen

**68** Beleuchtungstechnik  
Sicherheit, Selbstständigkeit  
und Wohlbefinden gewährleisten

B21376

Absolut sichere Identifikation und Code-Verifikation

# Effizientes ID- Qualitätsmanagement

Die garantierte Qualitätssicherung und lückenlose Rückverfolgbarkeit von Produkten der Pharma- und Medizintechnik mittels Codes ist genormte Pflicht und absolut notwendig hinsichtlich der Patienten- und Rechtssicherheit.

**R**obuste industrieprobte ID-Systemtechnologien in Hard- und Software erschließen in den Kliniken viele bislang ungenutzte Potenziale der Kosteneinsparung sowie der besseren Patienten- und Rechtssicherheit. Die lückenlose Qualitätssicherung ist in den industriellen Branchen seit vielen Jahren zur international genormten Pflicht geworden. Im ganzen Bereich der Medizintechnik gilt die Einhaltung der UDI-(Unique Device Identifikation, FDA-)Richtlinien in der Code-Verifizierung nach ISO/IEC 15415/TR29158.

Hygieneoptimiertes Design leistungsstarker ID-Lesesysteme liefert bei einfachster Bedienung perfekte ID-Prozesse und ist ein wichtiger Wirtschaftsfaktor für optimierte Prozessabläufe. Egal ob die Codes per Druck, Laser, Nadeldruck oder Gravur erfolgten, es wird immer eine nahezu 100-prozentige Leserate erzielt. Kompakte robuste Metallgehäuse gewährleisten mit hohen Schutzklassen die problemlose Desinfektion der Code-Lesegeräte. Sie überstehen harte Erschütterungen durch ein versehentliches Herunterfallen. Interne Datenvorverarbeitung ermöglicht, dass nur die Ergebnisse ins Unternehmensnetz einfließen. Das Produktportfolio der Cretec beispielsweise erfüllt diese Anforderungen. Zudem wird eine Gerätegarantie von fünf Jahren gewährt. Das sind langlebige Funktionssicherheit und günstige Amortisation.



Der universelle Verifier mit einfacher Bedienung und schneller Installation ermöglicht viele neue Anwendungen in selbst rauer Umgebung. Er bietet hohe Rechnerleistung autark ohne PC.

Ohne Qualitätsbewertung werden schlechte Codes erst erkannt, wenn Leseprobleme entstehen. Wenn Fehler in Codes – 1D, 2D, auf Labels oder DPM (Direct Part Mark) – auftreten, so kann das viele negative bis schwerwiegende Auswirkungen und Kosten in der gesamten Prozesskette verursachen. Zusätzliche Kosten entstehen z.B. für erneute Markierung, reduzierte Leseraten, Ausschuss oder Pseudoausschuss, Reklamationen, Regress- bis hin zu Haftungsansprüchen, Probleme mit der Qualitätssertifizierung etc.

### Trumpf-Ass – Flexibilität

Nicht jeder Code-Verifier unterstützt alle Normen. Bislang gibt es entweder manuelle Prüfplätze mit PC/Laptop

oder fest in die Produktionslinie integrierte aufwendige Systeme. Der VisionTube ist ein autarkes, komplettes, universelles Code-Verifikationssystem, das sowohl als manueller Prüfplatz als auch als Inline-System mit einfacher Bedienung und Installation eingesetzt werden kann. Diese Konzeption ergibt viele neue flexible Anwendungsmöglichkeiten in rauer Umgebung oder bei erhöhten hygienischen Anforderungen. Die zuverlässige Kontrolle der Codequalität erfolgt mit nur einem Knopfdruck, stichprobenartig oder auch getriggert in automatisierter Serie. Er funktioniert autark ohne PC und ist „made in Germany“. Die detaillierten Prüfergebnisse der Code-Verifikation ermöglichen frühzeitige Kor-