

Q-Tracker

Protokollierung, Überwachung und Qualitätskontrolle

Von der Produktion direkt auf den Monitor

Zentrale und vollständige Qualitätsüberwachung von direktmarkierten DataMatrix Codierungen mit der neuen „Q-Tracker“ Software.

Mit dem „Q-Tracker“ erhalten Sie einen umfassenden Überblick über alle angeschlossenen IOSS Lesesysteme. Die Leseergebnisse und Bildaufnahmen werden in einer Datenbank gespeichert und können nach verschiedenen Kriterien (z.B. Zeitraum, Linie) abgerufen werden. Durch die innovative Suchfunktion finden Sie jede gelesene und bewertete Data Matrix Codierung und somit das einzelne Bauteil in der Datenbank wieder.

Die gespeicherten Auswertergebnisse können grafisch dargestellt und statistische Auswertungen vorgenommen werden, so dass eine Analyse der Qualitätsbewertung und der daraus resultierenden Trends möglich ist.

Des Weiteren verfügt der „Q-Tracker“ über eine nützliche Benachrichtigungsfunktion per E-Mail.

Wenn es zu Störungen in der Produktion kommt z.B. durch Fehllesungen oder Unterschreitung der eingestellten Mindestqualität der Beschriftung wird eine E-Mail zur Info versandt.

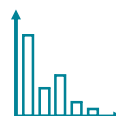
Bei eingeschalteter Qualitätsbewertung der jeweiligen Lesesysteme ist es sogar im Nachgang möglich einen Qualitätsnachweis für Codierungen zu erzeugen (PDF-Dokument). So erhalten Sie einen Nachweis gegenüber den Kunden über die gelieferte Qualität und Lesbarkeit der Codierungen.

Ob Monitoring, automatische E-mail Benachrichtigung, Statistikauswertung, Protokollierung oder nachträglicher Qualitätsnachweis, all dies erledigen Sie einfach und zentral an Ihrem Arbeitsplatz mit der neuen „Q-Tracker“ Software.

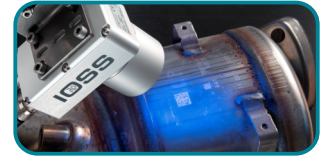
Q-Tracker



Protokollierung - Überwachung - Qualitätskontrolle



Q-Tracker



Der zentrale Leitstand für Ihre IOSS DataMatrix Lesesysteme

Qualitätsdaten, Leseergebnisse und die dazugehörigen Bilder der DataMatrix Codierungen werden automatisch in einer Datenbank abgelegt. Umfangreiche Überwachungs-, Logging-, Statistik- und Meldefunktionalitäten machen die Q-Tracker Software zu einem unverzichtbaren QS-Tool.

Top Features



Sicherung der Code Leseergebnisse, Qualitätsdaten und Bilddaten in zentraler Datenbank



Code Qualitätsüberwachung und Analyse inklusive original Bilddaten jeder Lesung



Umfangreiche Statistikfunktionen zur Trendanalyse und Überwachung



E-mail Benachrichtigung bei Qualitätsunterschreitung, system-, linien- oder benutzerabhängig einstellbar



Q-Report, Qualitätsnachweis als PDF-Dokument, auch nachträglich auf abgespeicherten Bilddaten möglich

The screenshot shows the Q-Tracker software interface. On the left, there is a tree view for 'Kameras' with three lines: Linie 1 (SNR: 112, Long Distance, 157008), Linie 2 (SNR: 117, LED, 156071), and Linie 3 (SNR: 966, VA Welle, 78065). The main area contains a table with columns: id, CODE, TIME, RRD_GLOB., RRD_Q_AN, RRD_Q_DI, RRD_Q_DS, and RRD_Q_FD. The table lists various DataMatrix codes and their corresponding RRD values. On the right, there is a search filter section with 'Suche Spaltenauswahl', 'Suche:' input, and date/time filters. Below that is a summary dashboard showing 'Anzahl' and 'Prozent' for 'Total', 'READ', and 'FAIL'. A table shows RRD values for categories A, B, C, D, and F. At the bottom right, there is a bar chart titled 'RRD' showing the percentage distribution of RRD values.

Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Intelligente optische Sensoren & Systeme GmbH
 Fritz-Reichle-Ring 18
 D-78315 Radolfzell
 Tel.: +49 (0) 77 32 98 27 96 - 0
 Fax.: +49 (0) 77 32 98 27 96 -11
 info@ioss.de
 www.ioss.de

