



Siempelkamp

NIS Ingenieurgesellschaft mbH

MDE – Mobile Daten-Erfassung



Mit dem Pocket-PC zum Kontrollgang

Funktionskontrollen, Messwerte, Zählerstände, auch unerwartete Auffälligkeiten – alles kann einfach und schnell erfasst werden. Nach Beendigung des Kontrollganges wird der Pocket-PC einfach in die Docking Station gesteckt; ein Koppel-PC wertet die Informationen aus und legt sie in einer Datenbank ab. Die Daten stehen damit im Firmennetz zur Verfügung.

Nach dem Log-In am Pocket-PC beginnt der Rundgang durch das Kraftwerk. Dabei werden die „anzulaufenden“ einzelnen Positionen entweder vorgegeben oder nach Räumlichkeiten und Systemen bzw. schon abgearbeiteten oder nicht erledigten Positionen sortiert.

Der Rundgänger erfährt vom Pocket System, was zu tun und worauf zu achten ist. Diese Hinweise können für jede Messstelle gesondert abgespeichert werden.

Bezeichnung, Einheit, Umrechnungsfaktoren und Erwartungsintervalle der Messwerte sind bereits vorgegeben. Liegt ein Wert außerhalb, gibt es eine Warnmeldung. Auch die letzten fünf vorherigen Werte werden angezeigt und Trends und Störungen damit schnell erkannt.

MDE-Vorteile „liegen auf der Hand“:

- Variable Rundgänge
- Schnelle Erfassung der Messwerte und Störungen
- Grafische Auswertung und zeitgenaue Dokumentation
- Schnelle Reaktionsmöglichkeiten über frühzeitig erkannte Trends
- Automatischer Datentransfer zu übergeordneten Systemen

Wer benötigt unser MDE?

Alle Betreiber von Kraftwerks-, Chemie- und Industrieanlagen mit ständiger Inspektionspflicht.

www.siempelkamp-nis.com

NIS Ingenieurgesellschaft mbH

Industriestraße 13 · 63755 Alzenau
Tel.: +49 (0) 6023 / 91-3991 · Fax: +49 (0) 6023 / 91-3970
nis.alzenau@siempelkamp.com

Standort Rheinsberg

Am Langen Luch 3 · 16831 Rheinsberg
Tel.: +49 (0) 33931 / 415-0 · Fax: +49 (0) 33931 / 415-22
nis.rheinsberg@siempelkamp.com

Standort Essen

Huyssenallee 2 · 45128 Essen
Tel.: +49 (0) 201 / 12-23385 · Fax: +49 (0) 201 / 12-22981
nis.essen@siempelkamp.com

Standort Dresden

Hugo-Junkers-Ring 9 · 01109 Dresden
Tel.: +49 (0) 351 / 88363-0 · Fax: +49 (0) 351 / 88363-60
nis.dresden@siempelkamp.com