



+ Betriebsmanagement

PSIroads-OM

Betriebsmanagement für Betreiber von Verkehrsinfrastrukturen

Monitoring & Dokumentation Ressourcenmanagement Arbeitszeiterfassung Mobile Lösungen

PSI 

Effizienz & Transparenz

Unsere Straßennetze bestehen schon lange nicht mehr nur aus Beton und Asphalt. Vielmehr sorgen moderne Kommunikations- und Telematiksysteme für eine sichere und effektive Nutzung der Straßen.

Allerdings müssen diese komplexen Systeme repariert und regelmäßig gewartet werden, damit sie zuverlässig arbeiten. PSRoads-OM unterstützt diese Instandsetzungs- und Instandhaltungsprozesse durch ein geo-referenziertes Monitoring aller Anlagen und Kommunikationseinrichtungen an den Verkehrswegen. Störungen werden automatisch erkannt und gemeldet. Aus Störungen werden Instandsetzungsaufträge, die automatisch den zuständigen internen oder externen Dienstleistern zugewiesen werden. Daneben werden Inspektionen und Wartungsarbeiten an Anlagen oder Einrichtungen der Straßeninfrastruktur in den geforderten Zyklen generiert und ebenfalls den verantwortlichen Beteiligten übertragen. Der gesamte Instandhaltungsprozess wird überwacht und dokumentiert.

Durch die Nutzung von PSRoads-OM erhalten Sie eine hohe Transparenz in den Instandhaltungsprozessen und -kosten. Abläufe werden vereinfacht und führen zu einer Entlastung der Servicetechniker. Bei steigender Qualität der Dokumentation von Arbeitsergebnissen sinkt der Aufwand zur Erstellung von Berichten und Reports. Ganz nebenbei entsteht eine Lebenszyklus-Akte für alle Teile der komplexen Telematikinfrastruktur.

Neu - AZE-Arbeitsschein Wochenübersicht

Objekt Ansicht Hilfe

Übersicht KW 48

Mitarbeiter K., Walter

Ticket

Arbeitschein

Prüfung der Abgabe

Übersicht KW 48

Montag, 23.11.2015

- 12:00-12:30
- 15:00-23:59 NLZ enthält Zulage

Dienstag, 24.11.2015

- 00:00-05:00 NLZ enthält Zulage
- 12:00-12:30
- 15:00-23:59 NLZ enthält Zulage
- 05:00-12:00 Pause 30 Min.

Montag, 23.11.2015

von	bis	Gesamt	Tätigkeit	Kontierungsart	Kontierung
06:00	08:00	02:00	TT_2015_4589_S06_SPTU_BZ_BZ	LOS	426220000601 622_8301_02_Fahr...
08:00	10:00	02:00	KT_2015_4610_S06_SPTU_BZ_BZ	LOS	426220000601 622_8301_02_Fahr...
10:00	12:00	02:00	KT_2015_4611_S06_FL_016-060_GFS TMS	LOS	426220025701 622_623_8104_S06...
12:00	12:30	00:30			
12:30	15:00	02:30	WIP_2015_1341_S06_SPTU_TU_Beleucht	LOS	426220044001 622_623_8203_TU ...
15:00	24:00	09:00	01 - Rufbereitschaft	NLZ	426220000401 622_8303_Bereitsc... 04 Rufbereitschaft

Auswahl mme EStd. 17 Std. 30 Min. Kommentar

Dienstag, 24.11.2015

von	bis	Gesamt	Tätigkeit	Kontierungsart	Kontierung	Bem
00:00	05:00	05:00	01 - Rufbereitschaft	NLZ	426220000401 622_8303_Bereitsc...	04 Rufbereitschaft
05:00	08:00	03:00	WIP_2015_1341_S06_SPTU_TU_Beleucht	LOS	426220044001 622_623_8203_TU ...	440 SPTU Bel. Steu...
06:00	08:00	02:00	WIP_2015_1341_S06_SPTU_TU_Beleucht	LOS	426220044001 622_623_8203_TU ...	440 SPTU Bel. Steu...
08:00	12:00	04:00	WIP_n / 2015_1464_S06_SHTU_TU_Beleucht	LOS	426220045101 622_623_8203_TU ...	451 SHTU LDK
12:00	12:30	00:30				
12:30	13:00	00:30	WIP_n / 2015_1464_S06_SHTU_TU_Beleucht	LOS	426220045101 622_623_8203_TU ...	451 SHTU LDK
13:00	15:00	02:00	WIP_2015_1341_S06_SPTU_TU_Beleucht	LOS	426220044001 622_623_8203_TU ...	440 SPTU Bel. Steu...

Auswahl mme EStd. 23 Std. 30 Min. Kommentar

Erfasst Abgeben Freigeben

Speichern & Schließen Speichern Alle auswählen Drucken Neu Laden Schließen



Monitoring und Dokumentation

Störungen, Entstörungsprozesse und geplante Instandhaltungsvorgänge werden von PSIRoads-OM automatisch erfasst, geführt und dokumentiert. Die Einhaltung von internen und externen Wartungsvereinbarungen (SLA) werden je Anlage überwacht.

Dadurch ist die Anlagenverfügbarkeit messbar und kann durch entsprechende Verbesserungsmaßnahmen kontinuierlich erhöht werden.



Planung und Ressourcenmanagement

Geplante Wartungsvorgänge werden aufgrund der Herstellervorgaben und interner Regelungen automatisch generiert und die Ausführung zwischen dem Anlagenbetreiber und internen sowie externen Dienstleistern abgestimmt (Monats- und Jahresplanung).



Aufgabenbezogene Arbeitszeiterfassung

Arbeitszeiten und Zulagen werden pro Ticket und Wartungstätigkeit durch den ausführenden Servicetechniker direkt erfasst. Dadurch werden Dokumentationszeiten verkürzt, Doppelarbeit und damit Fehler bei der nachträglichen Erfassung vermieden und ein verursacherbezogenes Reporting und Abrechnen von Leistungen ermöglicht.



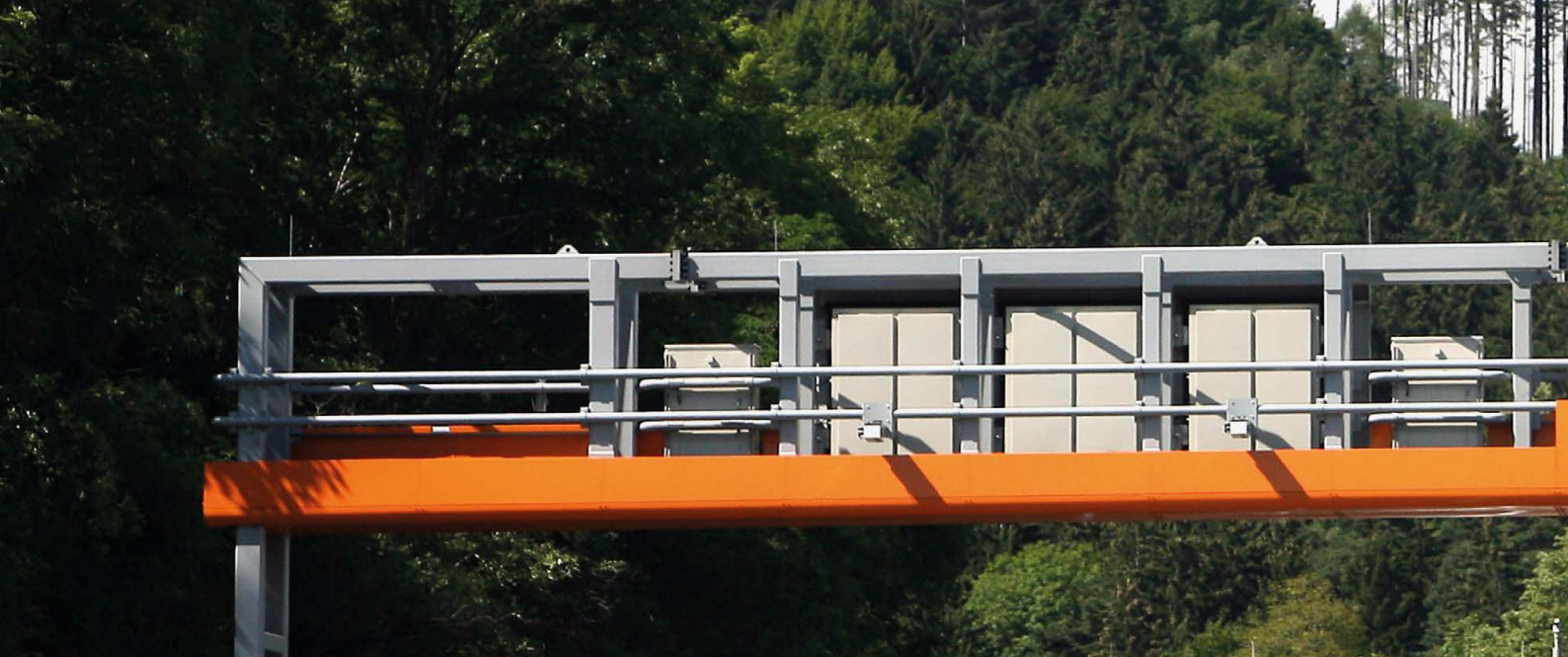
Mobile Lösungen

PSIRoads-OM ermöglicht Servicetechnikern ihre Tätigkeiten vor Ort zu erfassen und zu dokumentieren. Die erfassten Daten werden automatisch mit der Zentrale synchronisiert, sobald eine Kommunikationsverbindung besteht. Dadurch entfallen unnötige Wegezeiten. Servicetechniker können sich ganz auf ihre Tätigkeiten konzentrieren.



So profitieren Sie von PSIRoads-OM

- + Erhöhung der Kostentransparenz in der Infrastrukturwartung
- + Effizienzsteigerung von internen Wartungsprozessen und externen Wartungsverträgen
- + Reduktion des Dokumentationsaufwands bei gleichzeitiger Steigerung der Qualität
- + Lebenszyklusmanagement von Betriebsmitteln zur Investitionsplanung



PSI Mines&Roads GmbH

Boschweg 6
63741 Aschaffenburg
Deutschland
Telefon: +49 6021/366-0
Telefax: +49 6021/366-541
traffic@psi.de
www.psi-minesandroads.de



Impressum

Herausgeber

PSI Mines&Roads GmbH

Boschweg 6
63741 Aschaffenburg
Deutschland

Konzept und Gestaltung

Elmar Jaeker, Christiane Kunkel

Grafiken/Piktogramme

Umschlag vorne und hinten
© ASFINAG

© PSI Mines&Roads GmbH, 06/2017 | 1. Auflage

PSI 