

MOBA PAVE-IR™ Scan

TECHNOLOGIES DE POINTE POUR LES ENTREPRISES DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE

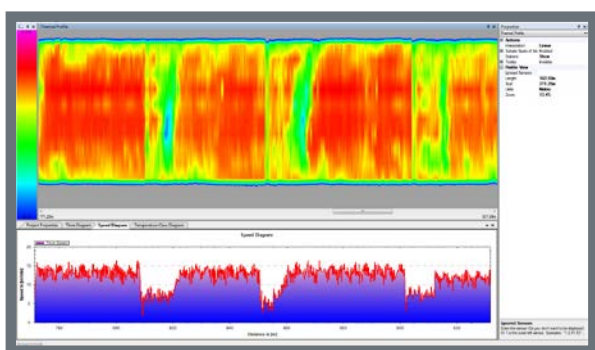
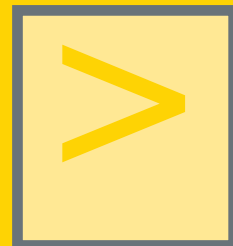


MOBA®
MOBILE AUTOMATION

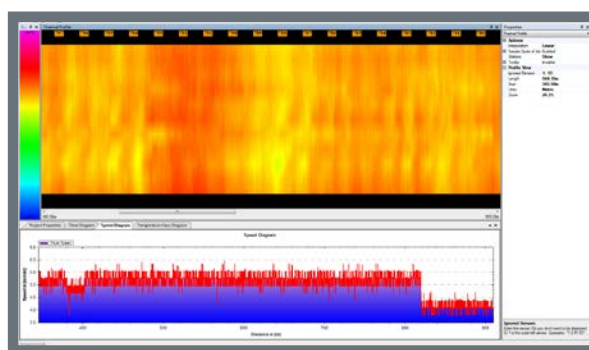
MOBA PAVE-IR™ Scan – ASSURANCE DE LA QUALITÉ GRÂCE À LA MESURE DE TEMPÉRATURE

Les différences de température dans les enrobés génèrent une ségrégation thermique du matériau et constituent la cause principale de l'usure prématurée de la route. MOBA PAVE-IR™ Scan offre aux entreprises et administrations la possibilité de détecter ces différences de température et la ségrégation (du matériau) qu'elles entraînent dès les processus de pose d'enrobés. Le système crée des profils de températures ou des mesures de températures ciblées, individuelles tout au long du projet de construction. Le tableau de bord permet de visualiser les températures actuelles et de les enregistrer. Il est ensuite possible de retraiter les données enregistrées à l'aide d'un logiciel développé à cet effet.

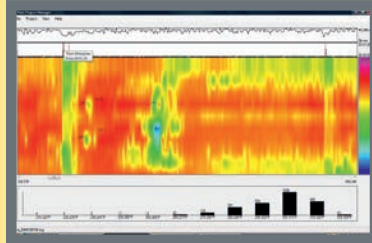
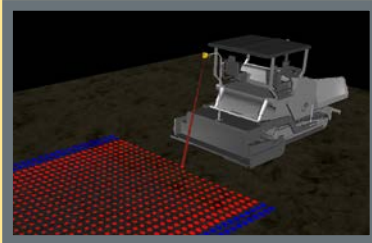
MOBA PAVE-IR™ Scan permet, à ce que les entreprises peuvent prouver qu'aucune différence de température notable n'est survenue lors de la pose du revêtement en enrobés et que les températures du matériau sont restées conformes aux spécifications pendant toute la durée du chantier. Cette preuve est présentée comme justificatif auprès des administrations. En outre, de telles procédures sont déjà utilisées pour l'attribution de bonus et l'extension des directives relatives à la construction routière.



» Un changement de camion est souvent à l'origine de différences de températures dans les matériaux enrobés et peut rapidement être formellement identifié comme emplacement froid.



» Après le déroulement des processus optimisés, les entreprises de construction routière sont maintenant en mesure d'obtenir une qualité supérieure constante du revêtement routier avec une température uniforme.



- » Un profil des températures fournit des renseignements à haute résolution et complets concernant le revêtement en enrobé posé
- » Analyse simple des données
- » Les températures enregistrées peuvent être affectées à la section de route correspondante à l'aide des données de position
- » Des mesures de températures et des enregistrements individuels et ciblés sont également possibles ultérieurement



MOBA PAVE-IR™ Scan - Avantages:

- » Possibilité d'affichage et d'analyse des valeurs individuelles de la température et d'informations supplémentaires
- » Température haute résolution sur l'ensemble de la surface pour tout le projet
- » Visualisation en temps réel sur la machine grâce à un PC MOBA Operand durci
- » Post-traitement et analyse des données à l'aide d'un logiciel de bureau (MOBA Pave Project Manager™)
- » Utilisation facile : après configuration, montage et manipulation simples
- » Récepteur GNSS précis pour la détermination des données de distance et de position
- » Conception robuste pour le fonctionnement sur chantier
- » Pérenne et prêt pour l'ajout de nouvelles fonctionnalités

Modules disponibles:

- » Kit de base
- » Scanner de température
- » PC MOBA Operand
- » Antenne GNSS
- » Station météorologique
- » Jusqu'à quatre capteurs simples supplémentaires
- » Détection du démarrage / arrêt de la machine
- » Intégration au bus de la machine

PAVE-IR™ Scan



Scanner de température



MOBA Operand



Antenne GNSS



Station météorologique



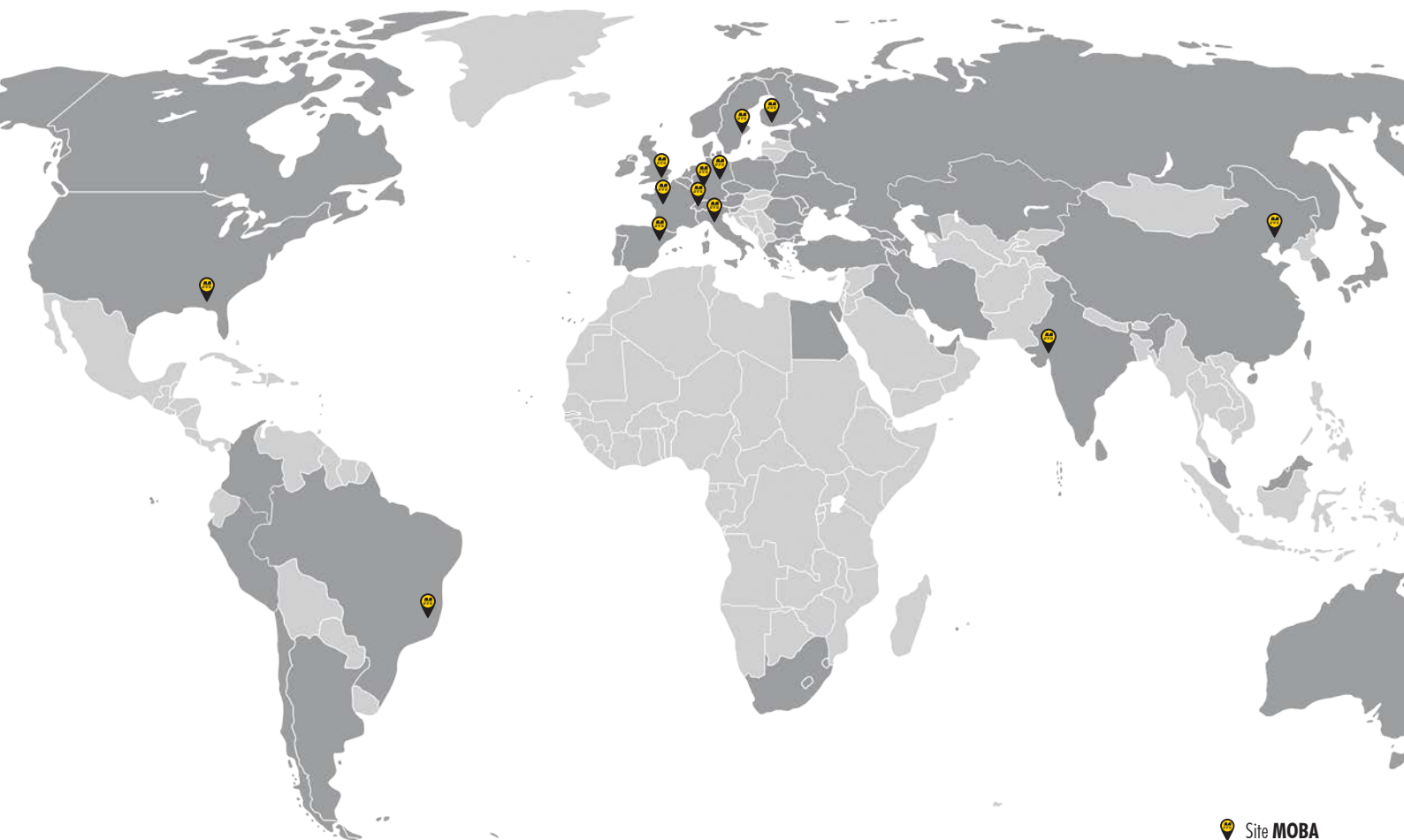
Contrôleur d'interface



Capteur individuel de température



OÙ QUE VOUS UTILISIEZ VOS MACHINES,
NOUS NE SOMMES JAMAIS LOIN.



 Site MOBA
 Distributeur

MOBA dans le monde

Nous ne vous laissons pas seuls avec nos produits. En plus de son siège à Limburg/Lahn et de ses deux succursales à Dresde et Langenlonsheim, MOBA est représentée sur tous les marchés importants des secteurs qu'elle approvisionne grâce à ses filiales en Europe, aux États-Unis, en Inde et en Asie et à son réseau mondial de revendeurs.

MOBA Mobile Automation AG

65555 Limburg / Allemagne
Tél. : +49 6431 9577-0
E-mail : sales@moba.de

MOBA Electronic S.r.l.

37069 Villafranca di Verona / Italie
Tél. : +39 045 630-0761
E-mail : mobaitalia@moba.it

MOBA France

77500 Chelles / France
Tél. : +33 (0) 1 64 26 61 90
E-mail : infos@mobafrance.com

MOBA Mobile Automation Ltd.

HP178LJ Haddanham / Grande-Bretagne
Tél. : +44 184 429 3220
E-mail : ilewis@moba.de

MOBA-ISE

08211 Barcelona / Espagne
Tél. : +34 93 715 87 93
E-mail : moba-ise@moba-ise.com

MOBA Corporation

Fayetteville GA 30214 / USA
Tél. : +1 678 8179646
E-mail : mobacorp@moba.de

MOBA do Brasil

Belo Horizonte - MG / Brésil
Tél. : +55 31 7513-4959
E-mail : mobadobrasil@moba.de

Novatron Oy

33960 Pirkkala / Finlande
Tél. : +358 (0) 3 357 26 00
E-mail : sales@novatron.fi

Novatron MCS AB

192 79 Sollentuna / Suède
Tél. : +46 (0) 8 660 52 00
E-mail : sverige@novatron.eu

MOBA India PVT. LTD.

Gujarat - 382044 / Inde
Tél. : +91 989 855 6608
E-mail : sdesai@moba.de

MOBA Mobile Automation Co., Ltd.

116600 Dalian / Chine
Tél. : +86 411 39269311
E-mail : ysun@moba.de



www.moba.de
www.mobacommunity.com
www.moba-platform.com

MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

03/2015