

MOBA PAVE-IR® SCAN

TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA PER LE IMPRESE DI COSTRUZIONI STRADALI

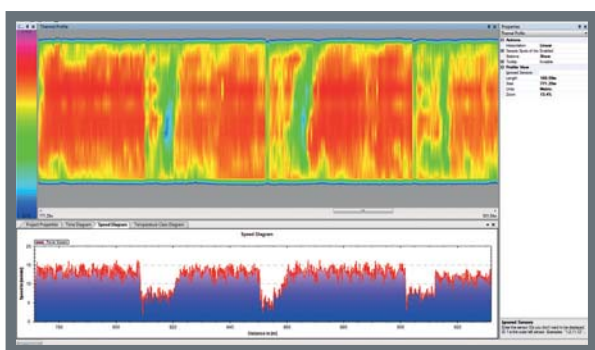


MOBA®
MOBILE AUTOMATION

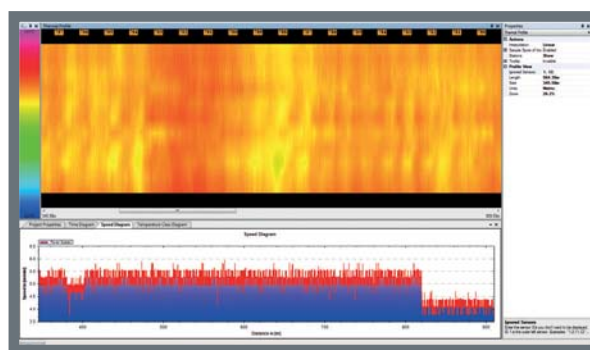
MOBA PAVE-IR™ Scan – GARANZIA DI QUALITÀ MEDIANTE LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA

Le differenze di temperatura nell'asfalto portano ad una disgregazione termica del materiale e sono la causa principale dell'usura prematura della strada. I sistemi MOBA PAVE-IR™ Scan offrono alle imprese di costruzioni stradali la possibilità di determinare queste differenze di temperatura e la conseguente disgregazione del materiale già durante il processo di lavoro. Il sistema crea profili di temperatura completi o singole misurazioni della temperatura mirate durante l'intero intervento stradale. Le temperature attuali vengono visualizzate sul pannello e quindi registrate. Il post-processamento dei dati salvati è possibile tramite un apposito software.

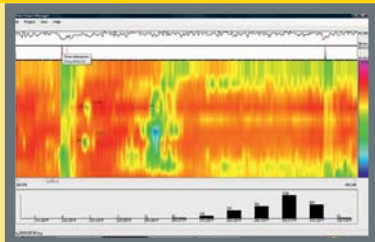
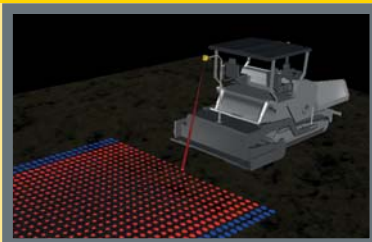
Con MOBA PAVE-IR™ Scan le imprese possono dimostrare che al momento dell'asfaltatura non sono insorte rilevanti differenze della temperatura e che le temperature dei materiali hanno rispettato le specifiche durante tutta la durata del cantiere. Gli enti e gli uffici preposti richiedono tale certificazione come prove della corretta esecuzione dei lavori. Inoltre, tali procedure servono anche all'assegnazione di bonus ed all'ampliamento delle direttive in ambito della costruzione stradale.



» Un cambiamento di camion è spesso la causa delle differenze di temperatura nella miscela del materiale e può essere velocemente identificato come chiaro punto freddo.



» Grazie a processi di lavoro ottimizzati, le imprese di costruzioni stradali sono ora nella condizione di raggiungere un'elevata e costante qualità del fondo stradale ad una temperatura uniforme.



- » Un profilo della temperatura fornisce un'informazione completa e ad alta risoluzione sul rivestimento in asfalto colato
- » Semplice analisi dei dati
- » Le temperature registrate possono essere assegnate al tratto stradale grazie ai dati di posizione
- » Sono inoltre possibili in seguito misurazioni di temperatura mirate e registrazioni



Vantaggi di MOBA PAVE-IR™ Scan

- » Possibilità di visualizzazione e di analisi dei valori individuali della temperatura e di informazioni aggiuntive
- » Temperatura a alta risoluzione sulla completa superficie dell'intero progetto
- » Visualizzazione in tempo reale sulla macchina grazie a MOBA Operand
- » Post-processamento e analisi dei dati con un software d'ufficio (MOBA Pavé Project Manager™)
- » Applicazione semplice: una volta configurato, montaggio e utilizzo semplici
- » Ricevitore GNSS preciso per la determinazione dei dati della distanza e di posizione
- » Struttura robusta per l'impiego in cantiere
- » A prova di futuro e predisposto per ulteriori funzioni

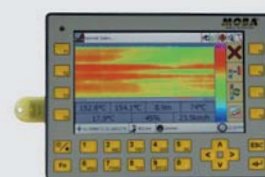
Moduli disponibili:

- » Kit di base
- » Scanner della temperatura
- » MOBA Operand
- » Antenna GNSS
- » Stazioni meteorologica
- » Fino a quattro sensori singoli aggiuntivi
- » Riconoscimento start/stop della macchina
- » Integrazione nel bus della macchina

PAVE-IR® Scan



Scanner della temperatura



MOBA Operand



Antenna GNSS



Stazione meteorologica



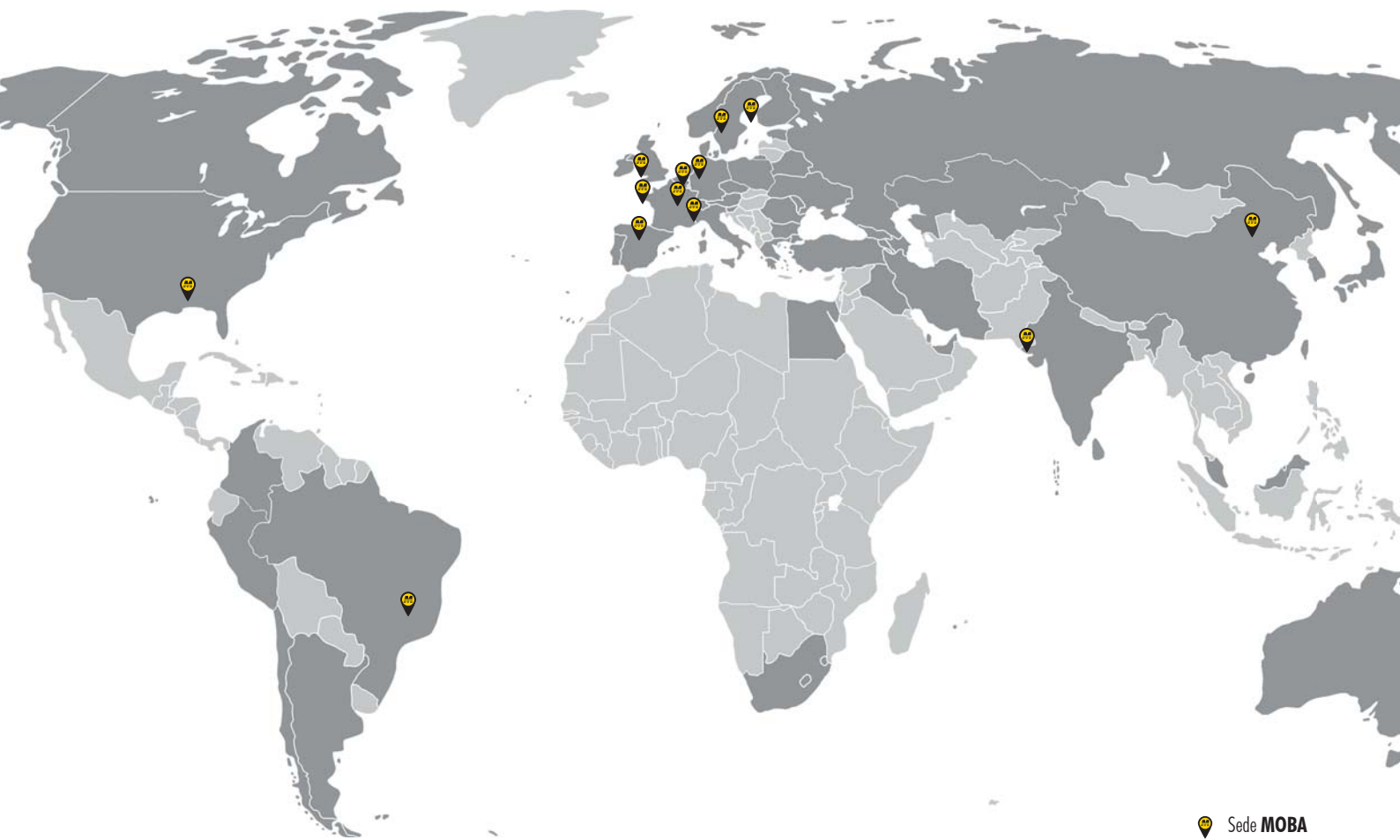
Controllore interfaccia



Sensore individuale della temperatura



DOVUNQUE LE VOSTRE MACCHINE SONO IN USO,
NOI SIAMO NELLE VICINANZE.



 Sede **MOBA**
 Concessionario

MOBA nel mondo

Non vi lasciamo soli con i nostri prodotti. Oltre alla sede principale di Limburg/Lahn e le filiali a Dresda e Langenlonsheim, MOBA è presente in tutti i mercati più importanti del settore con le sue società affiliate in Europa, Stati Uniti, India ed Asia e con una rete mondiale di rivenditori autorizzati.

MOBA Mobile Automation AG

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

MOBA Electronic S.r.l.

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

MOBA France

77164 Ferrières en Brie / Francia
Tel.: +33 (0) 1 64 26 61 90
E-mail: infos@mobafrance.com

MOBA Mobile Automation Ltd.

HP178LJ Haddonham / Gran Bretagna
Tel.: +44 184 429 3220
E-mail: ilewis@moba.de

MOBA-ISE

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

MOBA Corporation

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

MOBA do Brasil

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

Novatron Oy

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

Novatron MCS AB

192 79 Sallentuna / Svezia
Tel.: +46 (0) 8 660 52 00
E-mail: sverige@novatron.eu

MOBA India PVT. LTD.

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

MOBA Mobile Automation Co., Ltd.

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



www.moba-automation.com
www.mobacommunity.com
www.moba-platform.com

