Martin Siemer
msi medienKontor

PRESSEMITTEILUNG

Projektnummer 70202/2015/004

HIT
Hafen- und Industrietechnik GmbH
Ostkamp 3

26203 Wardenburg

Datum: 23. November 2015

Innovative Transporttechnik bringt höhere Effizienz in der Produktion
turboMech in Uplengen setzt move-e-star aus Wardenburg ein

Seit Kurzem wird die innerbetriebliche Logistik der turboMech GmbH & Co. KG in Uplengen mit dem Niederflur-Transportfahrzeug move-e-star der Firma HIT Hafen- und Industrietechnik GmbH aus Wardenburg bewältigt. Der move-e-star bewegt die schweren Werkstücke zwischen den einzelnen Bearbeitungsmaschinen sowie den Produktionshallen. Dabei ist die Eigenentwicklung aus dem Hause HIT wie ein Luftkissenfahrzeug voll flächenbeweglich.
turboMech GmbH & Co. KG beliefert als Verarbeiter von geschmiedeten und gefrästen Stahlteilen zahlreiche Unternehmen aus der Chemie-, Automobil- und Energiebranche sowie den Maschinen- und Anlagenbau. Das 2005 gegründete Unternehmen ist ein Schwesterunternehmen des traditionsreichen Stahlwerks Augustfehn. Am Standort Uplengen in Ostfriesland bearbeitet die turboMech schwere Bauteile mit einem Gewicht von bis zu 10 Tonnen und einer Länge von bis zu 8 Metern. Der Produktionsumfang umfasst das Zerspanen von Schmiede- und Verschleißteilen, Werkzeugformen, Großwälzlager und Zahnkränze, Kolben-, Zug- und Kuppelstangen sowie Maschinenbauteile als auch Lohnfertigung. In den Hallen des Unternehmens stehen mehrere Werkzeugmaschinen, die die Rohteile in Fertigteile veredeln. Die innerbetriebliche Logistik ist eine Herausforderung.
Das eingesetzte Modell des move-e-stars trägt bis zu acht Tonnen Nutzlast. Mehrere Werkstücke können auf einem Transportgestell abgelegt werden, welches dann vom move-e-star abgeholt und zum nächsten Bearbeitungsplatz transportiert wird. Damit arbeitet der move-e-star als ein einheitliches Transportsystem. Mit der integrierten Hubeinheit nimmt er Transporttisch und Werkstücke eigenständig auf und setzt sie auch wieder ab. Damit können komplette Auftragsteile gleichzeitig in einer einzigen Fahrt befördert werden.
In engen Räumen und schmalen Fahrwegen manövriert der move-e-star sicher und präzise. Bodenunebenheiten oder gegebenenfalls verschmutze Fahrbahnen stellen dank der großen Räder keine Einschränkung im Fahr- und Lenkverhalten dar. Die Energieversorgung erfolgt über Traktionsbatterien. Das System wird über eine Funkfernbedienung gesteuert.

Hausanschrift
Bargloyer Straße 57A
27793 Wildeshausen

Briefanschrift
Postfach 1512
27782 Wildeshausen

Kommunikation
Fon +49 4431 92340
Fax +49 44312 92342
Mobil +49 171 95 00 588

Bankverbindung
Deutsche Bank
IBAN DE92280700240021801600
BIC DEUTDEDB280

Steuernummer
Finanzamt Vechta
68/139/09529
Ust-ID
DE 265691702

Bislang wurden diese Aufgaben bei turboMech mit Gabelstaplern und Anhängern durchgeführt, die teilweise über den Hof von einer Halle in die andere Halle fahren mussten. Demgegenüber bietet der move-e-star eine Reihe von Pluspunkten. Die Flexibilität in den vorhandenen Produktionsanlagen und -verfahren wird durch die Unabhängigkeit von der Witterung weiter gesteigert. Indem die Logistik chargenweise und ohne Umwege stattfinden kann, nimmt auch der Transportverkehr deutlich ab. Eine weitere positive Konsequenz ist die Optimierung des Personaleinsatzes und der Fertigung.
Der move-e-star kann optional automatisiert werden. Damit kann der move-e-star ohne Personal im Mehrschichtbetrieb eingesetzt werden.
Produkte der 1997 gegründeten HIT Hafen- und Industrietechnik GmbH, die seit 2002 in Wardenburg ansässig ist, sind weltweit im Einsatz. Anlagen stehen unter anderem in Frankreich, England, Belgien, Russland, Polen, Indonesien, Japan, China, Korea und Singapur. HIT gehört zu einer festen Größe in der Automatisierungs- und Antriebstechnik sowie in den Bereichen von Leitsystemen und elektrotechnischen Installationen.

3.376 Zeichen inklusiv Leerzeichen

Abdruck frei. Belegexemplar / PDF erbeten.

Pressekontakt:

Andrea Pop, M.A.
Assistentin Marketing und Vertrieb / Marketing and Sales Assistant

Telefon +49 (0)44 07 / 92 84 – 57
Fax +49 (0) 44 07 / 92 84 – 13
eMail a.pop@hit-germany.de

HIT
Hafen- und Industrietechnik GmbH
Ostkamp 3
26203 Wardenburg

Bildunterschriften:

2015-hit-mes-move-e-star-0231a-1800.jpg

Ferngesteuert oder vollkommen autark fährt der move-e-star unter den aufzunehmenden Transporttisch.....

2015-hit-mes-move-e-star-094338-1800.jpg

...hebt diesen an und transportiert ihn samt Werkstück zur nächsten Fertigungsstation oder ins Lager. Fotos: HIT