



KAITEK FLASH BATTERY AUF DER GIS 2019

Flash Battery präsentiert auf der GIS innovative Lithiumbatterien für automatisiertes Heben und Logistik, die die Arbeitszyklen und Energiedichte erhöhen. Der CEO Marco Righi nimmt an der technischen Konferenz am 3. Oktober als Redner zu dem Thema Umstellung von Blei-Säure-Batterien auf Lithiumtechnologie teil.

Sant'Ilario d'Enza (RE), 12. September 2019 – Kaitek Flash Battery ist zum ersten Mal bei der 7. Ausgabe der GIS – *Giornate Italiane del Sollevamento e dei Trasporti Eccezionali* vertreten, einer italienischen Veranstaltung, die den **Hebegeräten** und dem **Industrie- und Hafenumschlag und Schwertransport** gewidmet ist und vom 3. bis 5. Oktober 2019 auf dem Messegelände **Piacenza Expo** stattfindet. Eine sicherlich interessante Neuheit auf der GIS ist die **AGV Expo**, eine Ausstellung zum Thema, wobei die gesamte Halle 3 diesen Anwendungen gewidmet ist.

Die Veranstaltung wird mit Unterstützung der wichtigsten Fachverbände organisiert und ist der Bezugspunkt für die Benutzer von Kränen, Kranwagen, Hubarbeitsbühnen, Teleskopladern, Laufkränen, Hafen- und Industriumschlaggeräten und Sondertransportunternehmen.

In **Halle 1 am Stand C24 - D25** zeigt Flash Battery **innovative Lithiumbatterien** für automatisiertes Heben und Logistik, die die Arbeitszyklen und Energiedichte erhöhen. Insbesondere für fahrerlose Transportfahrzeuge (AGVs) wird Flash Battery die fortschrittlichsten technologischen Lösungen für die aktuellen Handhabungs- und Lageranforderungen präsentieren, die gemeinsam mit ihren Kunden, den führenden Unternehmen der Lebensmittel-, Getränke- und Tissue-Branche, entwickelt wurden.

Flash Battery trägt auch zum Programm der **technischen GIS-Seminare** bei: Am Donnerstag, den 3. Oktober um 9:30 Uhr wird in Halle H des Messegeländes der CEO und Gründer **Marco Righi** auf der Konferenz „Grüne technologische Innovation im Bereich der Hebegeräte und des Industrie- und Hafenumschlags und Schwertransport“ einen Vortrag über die Umstellung von **Blei-Säure-Batterien** auf **Lithiumbatterien** halten.

„Lithiumbatterien sind eine entscheidende Innovation im Bereich der Energie für die Industrie und stellen eine erhebliche Veränderung gegenüber Bleibatterien dar“, erklärte Marco Righi.

Seit Beginn seiner Tätigkeit bis heute hat **Kaitek Flash Battery** bereits mit **über 50 Unternehmen im Hebegeräte- und Transportsektor** zusammengearbeitet und sie mit der Lithiumtechnologie ausgestattet.

Um diese mit seinem Rat zu unterstützen und neue Kontakte zu knüpfen, beschloss das Unternehmen, an der Veranstaltung in Piacenza teilzunehmen.

„Die Flash Battery-Lithiumbatterien“, so **Marco Righi**, „verbessern die Leistung von Industriemaschinen und -fahrzeugen und sind in der Lage, noch mehr Energie in einem kleineren Volumen zu bieten und gleichzeitig das hohe Sicherheitsniveau beizubehalten, das die Marke Flash Battery weltweit auszeichnet.“

Ihr Einsatz bei **fahrerlosen Transportsystemen (AGVs)** und **lasergesteuerten fahrerlosen Transportsystemen (LGVs)** bringt in der Tat erhebliche Vorteile, insbesondere in einem Produktionssystem, das die Vorteile der integrierten Logistik nutzt: Sie ermöglichen es der Industrie, die **Effizienz des Systems zu erhöhen**, da die Batterien keinerlei Wartung benötigen. Außerdem können die Fahrzeuge



Kaitek srl - via Enrico Fermi, 29 - 42049 Salerno Sant'Ilario d'Enza (RE)



P.IVA 02686640356



info@flashbattery.tech



www.flashbattery.tech



+39 0522 906035



mit Hilfe der **Schnellladung** rund um die Uhr arbeiten, ohne dass die Batterie ausgetauscht werden muss.

Schließlich werden bei Lithiumbatterien die **Betriebskosten reduziert**, die bei der Verwendung von Blei-Säure-Batterien anfallen (wöchentliche Wartung, Aufladungsräume, Rauchabsaugung, automatische Batteriewechselsysteme, Normen und Vorschriften usw.).

Seit 2012 entwirft, fertigt und überwacht Kaitek Flash Battery aus der Ferne **Lithiumbatterien für Industriemaschinen und Elektrofahrzeuge**, die an Hersteller mit mittleren Produktionsvolumen und hohem Anpassungsbedarf geliefert werden. Zu unseren Hauptkunden gehören Dulevo, Cifa und die in Reggio Emilia ansässige Firma Elettric80, die multinationalen Unternehmen der Getränke-, Lebensmittel- und Tissue-Industrie automatisierte Logistiklösungen anbietet. Heute ist Flash Battery die **meistverkaufte Lithiumbatterie in Italien**.

Um dem Wachstum angesichts der Verdoppelung des Umsatzes im Jahr 2018 zu begegnen, wird das Unternehmen in den ersten Monaten des Jahres 2020 den neuen Industriestandort in Sant'Ilario d'Enza (RE), auf einem Grundstück von über 20.000 Quadratmetern, mit 1.500 Quadratmetern Büro- und 3.200 Quadratmetern Produktionsfläche, einweihen, der mehr als fünfmal so groß ist wie der ursprüngliche Standort in Calerno. Im mit einer Investition von 6 Millionen Euro errichteten Gebäude werden über 150 Mitarbeiter arbeiten können.

„Der Bau des Komplexes ermöglicht nicht nur die Erweiterung der Produktionskapazität, sondern legt auch den Grundstein für eine weitere Erhöhung der F&E-Investitionen im Bereich der industriellen Vision und der 4.0-Technologien“, so der Partner und technische Direktor Pastorelli.

Kaitek Flash Battery, im Jahr 2012 gegründet, mit einem Umsatz von 13,2 Millionen Euro und 45 Mitarbeitern im Jahr 2018, entwickelt und fertigt Lithiumbatterien für Industriemaschinen und Elektrofahrzeuge, die an Hersteller mit mittlerem Produktionsvolumen und hohem Anpassungsbedarf geliefert werden.

Presseinfo: press@flashbattery.tech, Tel. +39 0522/906035.



Kaitek srl - via Enrico Fermi, 29 - 42049 Calerno Sant'Ilario d'Enza (RE)



P.IVA 02686640356



info@flashbattery.tech



www.flashbattery.tech



+39 0522 906035