

## Dallmeier Pressemitteilung

Mit 3 Klicks oder weniger am Ort des Geschehens

### Sicherheit für Kunstwerke: RFID-Software zur Objektüberwachung von Fortecho Solutions in Dallmeier Software-Plattform integriert

Regensburg, 14. Juli 2022 – Dallmeier, ein führender Hersteller von Videosicherheitstechnik, gibt bekannt, dass seine offene Softwareplattform HEMISPHERE® das RFID-basierte "Art Protection"-System von Fortecho Solutions, dem führenden Anbieter von Überwachungssystemen auf Objektebene, unterstützt. So können Museen, Galerien und Privatkunden ihre Alarmer bequem über eine 3D-Karte verwalten und Vorfälle mit Hilfe von Videokameras in Sekundenschnelle überprüfen. Zu den vielen weiteren Vorteilen zählen zudem eine komfortable "3-Klick-Suche" und ein umfassendes Verständnis der Sicherheitslage.

Viele Galerie- und Museumsbetreiber nutzen heute RFID-basierte Tracking-Lösungen, um ihre Kunstwerke vor Berührung, Diebstahl oder unerwünschten Umwelteinflüssen zu schützen. Allerdings fehlt autonomen Systemen häufig die Übersicht, die durch intelligente VMS-Integrationen möglich wird. Genau hier setzt die [gemeinsame Lösung](#) von [Dallmeier](#) und dem britischen IoT-Sicherheitsanbieter [Fortecho](#) an.

#### Für jedes Kunstwerk das richtige Kamerabild

Fortechos eigene Suite leistungsstarker aktiver RFID-Tags sammelt Daten auf Objektebene und überträgt diese über ein verschlüsseltes RFID-Signal an die speziell entwickelte Unternehmenssoftware Aspect Arts®. Basierend auf vordefinierten Regeln und benutzerdefinierten Parametern wertet die Software diese Informationen aus und alarmiert im Bedarfsfall. Dabei werden Bewegung, Manipulation, Annäherung, Angriff, sowie Schwankungen in Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Lichteinflüsse in der Software von Fortecho als individuell anpassbare Alarmer dargestellt.

Die intelligente Integration mit der Dallmeier HEMISPHERE® verknüpft die Alarmmeldungen der RFID-Tags mit den jeweiligen Blickwinkeln der Kameras. Meldet ein RFID-Tag einen Vorfall, verarbeitet die Dallmeier Software den Alarm mit Hilfe des offenen Message-Brokers "Apache ActiveMQ", und der Anwender erhält den betreffenden Kamerastandort auf einer 2D- oder 3D-Karte seiner Umgebung in einer je nach Priorität des Alarms definierten Farbe angezeigt. Gleichzeitig werden alle Ereignisse in der "Alarm Inbox" zusammen mit weiteren Informationen, etwa dem Namen und einem Bild des betreffenden Kunstwerkes, aufgelistet, um eine eindeutige Zuordnung zu ermöglichen. Nun kann der Anwender den Alarm mit nur einem Mausklick verifizieren – zum Beispiel, indem er auf die Live-Übertragung umschaltet oder eine Wiedergabeschleife aufruft, die fünf Sekunden vor der Alarmauslösung beginnt und fünf Sekunden danach endet. Der Alarm kann auch an andere Nutzer weitergeleitet oder mit einem Kommentar versehen werden.

#### Interaktive Dashboards: Mit 3 Klicks oder weniger am Ort des Geschehens



See more.

## Dallmeier Pressemitteilung

"Durch die vollständige [Integration der RFID-Tracking-Lösung von Fortecho](#) in HEMISPHERE® können wir unseren Kunden eine perfekte Benutzererfahrung bieten. Mit der intuitiven Benutzeroberfläche erhalten Sicherheitsverantwortliche von Museen und anderen Einrichtungen die Möglichkeit, Alarme von RFID-Tags an Kunstwerken in wenigen Augenblicken visuell zu verifizieren", erklärt Celso Prieto, Head Engineer, Fortecho Solutions. "Wir waren besonders erstaunt, wie einfach es war, unsere Lösung mit nur wenigen Zeilen Code in die Dallmeier-Software zu integrieren. Die Systeme arbeiten einwandfrei zusammen."

"Die Integration von Fortecho ist ein Paradebeispiel dafür, wie einfach sich Alarmmeldungen aus Drittanwendungen mit Hilfe von Apache ActiveMQ in die Dallmeier HEMISPHERE® Softwareplattform integrieren lassen", so Ep Smit, Senior Enterprise Solutions Manager, Dallmeier. "Über das interaktive Dashboard der HEMISPHERE®-Software benötigen Anwender im Museums- oder Kunstbereich lediglich drei Mausklicks, oder weniger, um in Sekundenschnelle alle relevanten Informationen zu sämtlichen Vorfällen innerhalb eines bestimmten Zeitrahmens abzurufen."

### **Ansprechpartner Fortecho**

#### **Bart Miller**

Head of Commercial

Fortecho Solutions

+44 (0) 20 7736 3330

+44 (0) 7590 187 273

[bart@fortecho.com](mailto:bart@fortecho.com)

[www.Fortecho.com](http://www.Fortecho.com)

Solon House, 40A Peterborough Road, London SW6 3BN

### **Wes Perry**

Image Bi

+1 (833) 271-8752

[wes@imagebi.com](mailto:wes@imagebi.com)

[www.imagebi.com](http://www.imagebi.com)

284 Painted Hills Dr, St. George UT 84738

### **Ansprechpartner Dallmeier**

#### **Ep Smit**

Senior Enterprise Solutions Manager

Dallmeier electronic

+49 941 8700 209

[ep.smit@dallmeier.com](mailto:ep.smit@dallmeier.com)

[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)

Bahnhofstr. 16, 93051 Regensburg, Deutschland

### **BILDUNTERSCHRIFTEN**



See more.

## Dallmeier Pressemitteilung

### Art Gallery

Die gemeinsame Lösung von Dallmeier und Fortecho: Beste Sicherheit für Kunstwerke

### Dallmeier Fortecho RFID Alarm Triggered

Ermöglicht ein reibungsloses Incident Management für Museen und Galerien: Integration der Fortecho RFID-Tracking-Lösung in die Dallmeier HEMISPHERE®-Softwareplattform.

### Dallmeier Fortecho Alarm Verify

Anwender können den Alarm mit nur einem Mausklick verifizieren - zum Beispiel, indem sie zur Live-Übertragung wechseln oder eine Wiedergabeschleife ansehen, die fünf Sekunden vor der Alarmauslösung beginnt und fünf Sekunden danach endet

### Dallmeier Fortecho Dashboard

Interaktive Diagramme geben einen Überblick über Alarme in bestimmten Zeitabständen. Mehr als drei Mausklicks sind nicht nötig, um die zugehörigen Videosequenzen zu sehen.

### Ep Smit

Ep Smit, Senior Enterprise Solutions Manager, Dallmeier electronic

### Celso Prieto

Celso Prieto, Head Engineer, Fortecho Solutions

### Über Fortecho

Mit 25 Jahren Erfahrung ist Fortecho Solutions der weltweit führende Anbieter von intelligenten, drahtlosen Überwachungssystemen für Museen, Privatsammlungen, Superyachten und Industrieanlagen. Fortecho ermöglicht die diskrete Überwachung von Wertgegenständen und deren Standorten in Echtzeit und rund um die Uhr und schützt Objekte aller Art vor Schäden, Diebstahl sowie gefährlichen Umwelteinflüssen. Fortecho arbeitet mit den weltweit führenden Kultureinrichtungen wie beispielsweise der National Gallery, London; dem Getty in Los Angeles und dem Louvre Abu Dhabi zusammen. Fortecho hat jeden Aspekt seiner Hardware und Software in enger Zusammenarbeit mit diesen bedeutenden Sammlungen erarbeitet und reagiert fortlaufend mit neuen Entwicklungen auf neue Herausforderungen.

Fortecho Solutions kombiniert aktive RFID Technologie mit einer eigenen, maßgeschneiderten Unternehmenssoftware, die eine vollständige Verwaltung aller mit Tags versehenen Gegenstände ermöglicht und die Automatisierung von Geschäftsentscheidungen auf der Grundlage genauer und in Echtzeit verfügbarer Informationen über deren Standort und Zustand, erleichtert. Die äußerst leistungsfähigen aktiven RFID-Tags von Fortecho alarmieren auf Bewegung, Vibration, Manipulation sowie möglicherweise schädigende Veränderungen der unmittelbaren Umgebungsbedingungen wie Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Lichtintensität.



See more.

## Dallmeier Pressemitteilung

Die Unternehmenssoftware von Fortecho ist hoch entwickelt und einfach zu bedienen. Sie steuert und überwacht Sensoren und Empfänger auf Galerieebene und wird auf einem lokalen Server gehostet. Sie arbeitet autonom oder kann über Relais und/oder TCP IP-XML in jede bestehende Sicherheitsinfrastruktur integriert werden. Daher eignet sich die Softwareplattform ideal für den Einsatz in Systemen zur Verfolgung und Sicherung von Wertgegenständen aller Art – von Kunstwerken, Containern und Maschinen bis hin zur Überwachung von Personal in Gesundheits- und Sicherheitsindustrie.

Hardware und Enterprise-Software von Fortecho sind so konzipiert, dass sie sich vollständig in die bestehende Sicherheitsinfrastruktur integrieren lassen und damit allumfassende, auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene Sicherheitssysteme bieten. Fortecho arbeitet mit Hunderten renommierten, öffentliche Einrichtungen sowie privaten Sammlungen, die absolute Sicherheit fordern, ohne dabei auf Ästhetik und Flexibilität verzichten zu wollen.

\*\*\*\*\*

### Über Dallmeier

Dallmeier ist der einzige Hersteller von Videosicherheitstechnik, der alle Komponenten in Deutschland entwickelt und produziert – von der Kamera, der Bildspeicherung und Bildübertragung über intelligente Videoanalyse bis hin zum individuell angepassten Managementsystem. Quality made by Dallmeier, made in Germany!

Dallmeier verfügt über eine mehr als 38-jährige Erfahrung in der Übertragungs-, Aufzeichnungs- und Bildverarbeitungstechnologie und ist als Pionier und Vorreiter im Bereich von CCTV/IP-Lösungen weltweit anerkannt. Das profunde Wissen wird in der Entwicklung intelligenter Software und der Herstellung qualitativ hochwertiger Recorder- und Kameratechnologie eingesetzt. Das ermöglicht dem Unternehmen Dallmeier, nicht nur Stand-alone Systeme, sondern komplette Netzwerklösungen bis hin zu Großprojekten mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten anzubieten. Der Fokus des Unternehmens lag dabei von Anfang an auf eigenständiger, innovativer Entwicklung kombiniert mit höchster Qualität und Zuverlässigkeit.

Dabei gibt Dallmeier dem Markt mit neuen Entwicklungen und außergewöhnlichen Innovationen immer wieder entscheidende Impulse: So stammt beispielsweise der weltweit erste DVR, der vor mehr als 30 Jahren das Zeitalter digitaler Aufzeichnung in der gesamten Videosicherheitsbranche einläutete, aus dem Hause Dallmeier. In ähnlich bahnbrechender Weise hat die Einführung des patentierten Multifocal-Sensorsystems Panomera® eine neue Ära in der Branche eingeleitet und ist dabei, völlig neue Möglichkeiten für die Absicherung von Vermögenswerten, die Optimierung von Geschäftsprozessen sowie die öffentliche Sicherheit zu eröffnen. Dies und die weitreichende Erfahrung im CCTV- und IP-Bereich haben eine Spitzenstellung auf dem internationalen Markt für digitale Videoüberwachungssysteme möglich gemacht.

[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)



See more.

## Dallmeier Pressemitteilung

[www.panomera.com](http://www.panomera.com)



See more.