

kiro Anwendungsvideo für die Gebäudetechnik

In Zusammenarbeit mit der Hochschule Furtwangen erarbeitete die B+B Thermo-Technik GmbH über einen Zeitraum von einem Jahr fünf Anwendungsvideos und ein Teaser-Video für die neue Wireless-Produktreihe kiro (Pressemeldung Nr. 2-2018). Nun ist das erste Video veröffentlicht: Das kiro Anwendungsvideo für die Gebäudetechnik.

Das Video stellt dem Kunden und auch potentiellen Kunden oder Interessenten durch einfache Szenarien dar, wie die kiro Produktreihe am Besten im Bereich der Gebäudetechnik eingesetzt wird. Dabei wird ein Szenario mit dem kiro solo dargestellt, mit welchem über WLAN ein eher kleines Messsystem aufgebaut werden kann. Hierbei kann beispielsweise die Temperatur und Feuchte in einem Museum gemessen werden. Da viele Kunstwerke sehr Temperatur- und Feuchtesensibel sind, ist dies in zahlreichen Museen von zentraler Bedeutung.

Das zweite Szenario bildet den kiro multi ab. Dieser eignet sich besonders, um größere Flächen abzudecken, bei welchen das WLAN Signal ohne größere Aufrüstung einfach nicht mehr ausreicht. Außerdem ist der kiro multi durch seine eingebaute Solarzelle energieautark. In größeren Systemen bedeutet dies geringere Wartungsarbeiten und auch –kosten.

Zusätzlich werden alle Vorteile der beiden Geräte in Bezug auf die Gebäudetechnik aufgelistet. Im Museum ist es sehr einfach, mit dem kiro solo die Temperatur und die Feuchte im Auge zu behalten und bei Über- oder Unterschreitung der vorgegebenen Werte direkt zu agieren. Somit kann die Kunst immer bei optimalen Bedingungen ausgestellt werden und die wertvollen Gemälde haben eine längere Lebenszeit. Auch bei der Lagerung von wertvoller Kunst muss auf die klimatischen Bedingungen geachtet werden. Mit dem kiro multi System kann ganz einfach, ohne großen Installationsaufwand eine gesamte Lagerhalle oder sogar ein ganzer Gebäudekomplex überwacht werden. Das umständliche und zeitaufwändige Verlegen von langen Leitungen entfällt bei beiden Systemen. Lediglich die Geräte müssen am gewünschten Ort platziert und in Betrieb genommen werden.

Außerdem kann auf die Messwerte von überall zugegriffen werden. Somit läuft die Überwachung auch nachts, wodurch bei einem Ausschlag schnell eingegriffen werden kann.

Durch die Kombination von Realfilm und grafischen Einblendungen kann die Funktionsweise der kiro Messsysteme sehr einfach erklärt werden. Nicht nur Fachleute, auch Laien verstehen so das Funktionsprinzip der Wireless-Produktreihe.



Sie wollen die Veröffentlichung der Filme nicht verpassen? Wir halten Sie auf unserer Homepage und unserer Facebook-Seite auf dem Laufenden.

Homepage: bb-sensors.com

Facebook: B+B Thermo-Technik GmbH

Besuchen Sie auch unseren Online-Shop: shop.bb-sensors.com

B+B Thermo-Technik GmbH

Tel. +49 771 83160

Fax +49 771 8316-50

E-Mail: info@bb-sensors.com