

HÖHENMESSUNG HEIGHT MEASUREMENT

Was macht man, wenn man die Höhe eines Hochhauses wissen will, aber keinen Zollstock dabei hat? Ganz einfach: Man installiert ein Messsystem mit Laptop im Aufzug, schließt einen Beschleunigungsaufnehmer an, fährt hoch, lässt eine Software anschließend eine Doppelintegration rechnen und schon erhält man den zurückgelegten Weg. Eine ideale Aufgabe für NextView®.

Imagine you want to know the height of a multi-story building and you do not have a yard stick at hand? Very simple: Install a DAQ system connected to a laptop in the elevator, connect an acceleration sensor to it, go up, let a software calculate a double integration afterwards, and there you have the covered distance.

A perfect job for NextView®.



BMCM LÖSUNG

BMCM SOLUTION

- Beschleunigungsmessung
vibration measurement

Hardware: USB-AD16f

Software: NextView®