

Schneller 3D-Farb- und Konturscanner

Farbige, dreidimensionale Bilder, z.B. von einem Handy, zeigt Ihnen der 3D-Farb- und Konturscanner. Er ermöglicht eine hoch aufgelöste Erfassung von 3D-Form und Farbe bewegter Objekte bei Geschwindigkeiten bis ca. 1 m/s. Praktisch ist das für die Endkontrolle oder die Sortierung nach Farben in der industriellen Fertigung.

Bewegungssensor ActiSENS

Sportlich wird die Lange Nacht mit ActiSENS, einem kleinen Begleiter, der Kinder und Erwachsene zu mehr Bewegung motiviert. Die Box wird einfach an den Hosensbund gehängt, dann steigen Sie damit aufs Laufband und zeigen, was in Ihnen steckt. ActiSENS misst die Bewegung und sammelt Punkte für Sie und Ihre Gesundheit.



Energieeffizienz-Monitoring

Elektrogeräte verbrauchen Strom, klar. Spannend wird es, wenn Sie zusehen können, wie sich der Energieverbrauch je nach Nutzungsart ändert. Das Energieeffizienz-Monitoring-System als Ergänzung zu Smart Metering zeigt Ihnen, wie viel Strom die unverzichtbaren Begleiter im Haushalt, wie Personalcomputer, Fön, Kaffeemaschine, Ladegeräte oder Geräte der Unterhaltungselektronik im Betrieb brauchen und wie hoch der Verbrauch ist, wenn sie im Stand-By-Modus vermeintlich „untätig“ sind.

WITRACK – Ortung im Sport

Zwei Filme über Rugby und Fußball zeigen Ihnen, wie die drahtlose Trackingtechnologie WITRACK funktioniert. WITRACK ermöglicht es, Ball und Spieler während eines Spieles in Echtzeit zu lokalisieren. Damit ist es möglich, ein Fußballspiel zu analysieren und interessante sportwissenschaftliche und taktische Informationen zu liefern. Diese Echtzeitinformationen für Trainer und Zuschauer machen den Fußball so noch interessanter.

Einen weiteren Einblick in die Welt des Rugby-Sports bietet der Nürnberg Rugby Football Club. Aktionsreiche Live-Demos zeigen Ihnen, was ein Gedränge ist oder wie ein Einwurf funktioniert.



Antennenmessraum

Wollen Sie eine Weile nicht erreichbar sein? Abgeschirmt und echofrei ist der Antennenmessraum. In dem fünf Meter hohen Raum voller pyramidalen Schaumstoffspitzen erfahren Sie, wie Antennen aufgebaut, optimiert und gemessen werden.

Amulett – aktive Sicherheit von Kindern im Straßenverkehr

Stellen Sie sich vor, Ihr Auto warnt vor Kindern, bevor diese die Straße betreten. Am Monitor können Sie beobachten, wie die neuartige Lokalisierungs- und Ortungstechnologie gefährdete Personen auch bei optischer Verdeckung erkennt. Im Gefahrenfall kann eine Warnung an den Fahrer oder im Extremfall auch eine Notbremsung eingeleitet werden.