

SICHERHEIT



Fernüberwachungsanlagen, Flugsicherheits- oder Videosysteme mit Brennstoffzellen

Eine unterbrechungsfreie, netzferne Stromversorgung für digitale Infrastrukturen ist häufig eine Herausforderung. Hierzu gehören netzferne Video-Überwachungssysteme für Baustellen, Bahnübergänge, die Beobachtung von Wildtieren, sowie die Überwachung und Sicherung öffentlicher Plätze und Menschenansammlungen.

Die autarken Brennstoffzellensysteme liefern mobile oder stationäre Energie nach Bedarf, leise und klimaschonend. Sie operieren selbstständig und meist ohne PV, um eine kontinuierliche Stromversorgung auch bei schlechtem Wetter zu gewährleisten.

www.cleanpowernet.de



Event-Sicherheit

Für eine Veranstaltung mit über 300.000 Zuschauern wurde in der Umgebung einer Arena auf 5 km², eine vorübergehende CCTV-Überwachung erforderlich. Insgesamt wurden 200 Kameras installiert, von denen mehr als 25 % in energieautarken Einheiten integriert wurden.



Fernüberwachung für Pipelines

Autonome, netzunabhängige Videoüberwachungsanlagen mit Brennstoffzellen, die Anwender bei der Dokumentation und bei der Behebung von Störfällen an Einsatzorten unterstützen.



Stromversorgung für Flugsicherheitsbefeuern

Hindernisfeuer sind für Windkraftanlagen unerlässlich. Um den Betrieb während der Bauphase sicherzustellen, wird die Stromversorgung mit Brennstoffzellen gesichert, in Kombination mit semimobilen Photovoltaikanlagen.



Sicherheit in Singapur

Mit Brennstoffzellen werden mobile, roboterbasierte Flutfrühwarn-, Überwachungs- und zahlreiche weitere Sicherheitsanwendungen mit Strom versorgt – mit langem, netzfernen Betrieb und ohne erforderlichen Bedieneringriff.



 clean power net



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr


NOW - GMBH.DE