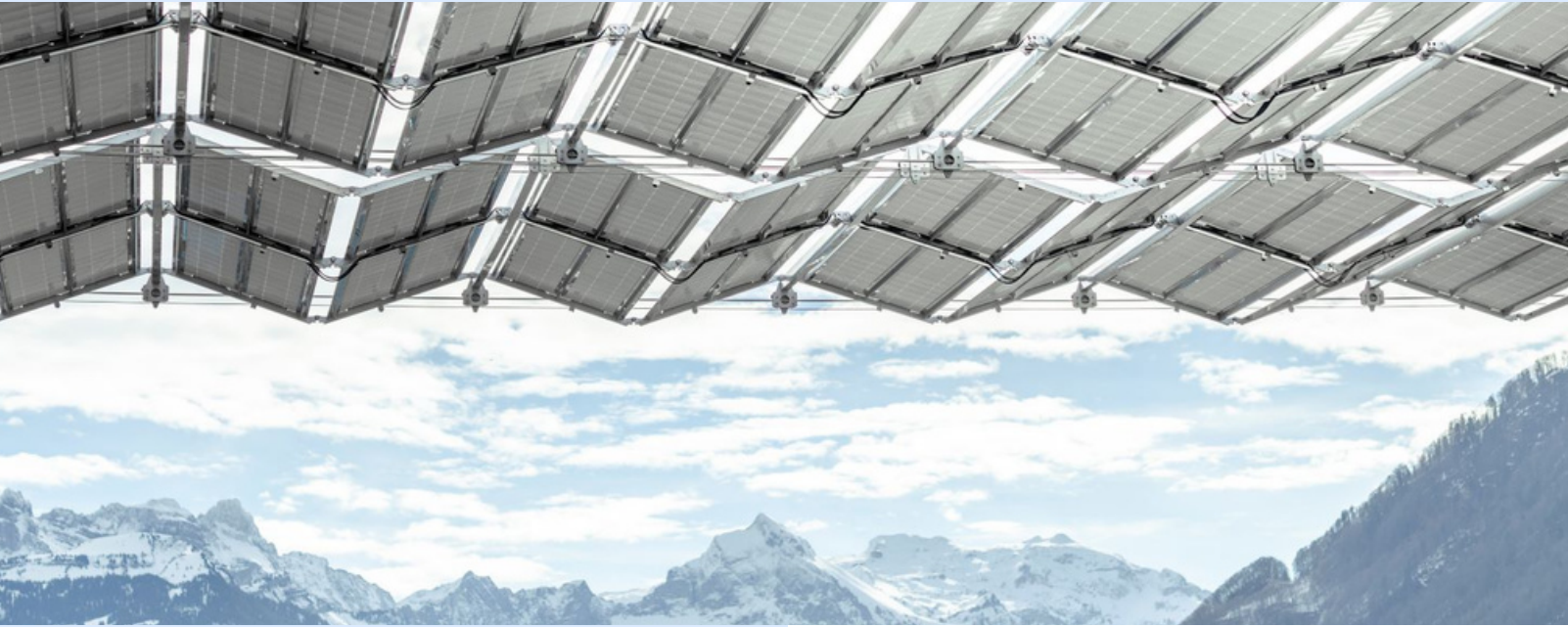


Wie dhp technology bei kritischen Fehlern alarmiert.



Solarfaltdach trifft Alarmierungssoftware

Das junge Unternehmen dhp technology aus der Schweiz entwickelt und baut das weltweit einzigartige Solarfaltdach HORIZON, welches 2019 den Watt d'Or und den Schweizer Solarpreis gewann. Dank seiner Leichtbauweise und dem patentierten Faltmechanismus können Industrieflächen wie Kläranlagen, Parkareale oder Logistikflächen erstmalig zur Solarstromproduktion doppelt genutzt werden. Durch einen Meteo-Algorithmus wird das Solarfaltdach vollautomatisch eingefahren und ist so geschützt vor Sturm, Hagel und Schnee. Weite Stützenabstände und eine große Höhe über Boden halten die Verkehrswege frei für Fahrzeuge, Logistik und Betrieb.

Im Zusammenspiel mit Ladeinfrastruktur für Elektro- und P2G-Mobilität entsteht bei Parkflächen eine dezentrale Energielösung, die den vorhandenen Raum und die Infrastruktur maximal nutzt und so den Eigenstromverbrauch erhöht. Für die Sicherheit der gesamten Anlage sorgt ein spezielles Monitoring-System – unterstützt durch die webbasierte Alarmierungssoftware GroupAlarm.

"Wir sind mit GroupAlarm grundsätzlich sehr zufrieden, da wir damit ein einfaches Tool an der Hand haben, um bei kritischen Fehlern einer Solarfaltdachanlage alarmiert zu werden."

Dario Niggli - Inbetriebnahme Ingenieur



Monitoring unterstützt von GroupAlarm

In der Abteilung Systemengineering läuft das Monitoring als eigenständiger Prozess neben den normalen Arbeitstätigkeiten. Überwacht werden die Anlagen zentral am Firmensitz in Zizers auf zwei riesigen Monitoren, die neben diversen anderen Parametern z.B. Anlagenstatus, Kamerabild und Wetterdaten anzeigen. Dario Niggli – Inbetriebnahme Ingenieur, erläutert: "Die für das Monitoring zuständige Person hat einen regelmäßigen Blick auf diese Bildschirme, um sicherzugehen, dass alle Anlagen wie gewünscht funktionieren. Falls ein kritischer Alarm mit hoher Dringlichkeit ausgelöst wird, alarmieren wir automatisiert über GroupAlarm." Darüber hinaus steht im Fall eines kritischen Alarms, der das menschliche Eingreifen vor Ort erforderlich macht, immer ein Fahrzeug mit entsprechendem Equipment bereit. "In GroupAlarm sind genügend Personen jeder Fachkompetenz eingetragen, die bereit sind, im Ernstfall auszurücken. So ist sichergestellt, dass immer Personen zur Verfügung stehen."

GroupAlarm setzt sich durch

Mit seinen rund sechs Jahren ist die dhp technology noch ein junges Unternehmen und so entsprang die Notwendigkeit nach

einem professionellen Alarmierungs-Tool erst, als die dhp technology ein immer stärkeres Wachstum erfuhr. Insgesamt acht Produkte wurden ermittelt, wovon drei einer genaueren Analyse unterzogen wurden. Mit seiner Flexibilität, dem einfachen Aufbau, z.B. von Flows, der guten Dokumentation, dem zuverlässigen Support sowie der Möglichkeit der Alarmierung per Smartphone, schaffte es GroupAlarm, sich nach einem gründlichen Testlauf gegen seine Mitbewerber durchzusetzen. Die ansprechende Optik bzw. Darstellung der gewünschten Informationen sowie der attraktive Preis waren das i-Tüpfelchen für den finalen Entscheid. GroupAlarm wird für alle Solarfaltdach-Anlagen von dhp technology in der Schweiz genutzt.

So profitiert dhp technology von GroupAlarm

- ✓ **Zeitnahe Umbau der Funktionen**
Alarmierung einzelner Anlagen können über die Flows relativ einfach ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- ✓ **Alarmierung der richtigen Personen**
mithilfe spezieller Szenarien
- ✓ **Schnelle Reaktion** durch genaue Abbildung von Notfallszenarien
- ✓ **Vereinfachung des Monitorings** ohne permanente manuelle Überwachung