

BROWSERBASIIERT ÜBER VPN

REMOTE ACCESS



SICHERER FERNZUGRIFF

CLOUDPLATTFORM MIT VPN-VERBINDUNG

Mit der SIGMATEK „Remote Access Platform“ (RAP) steht Ihnen eine moderne, webbasierte Cloudplattform für gesicherte Fernzugriffsmöglichkeiten zur Verfügung.

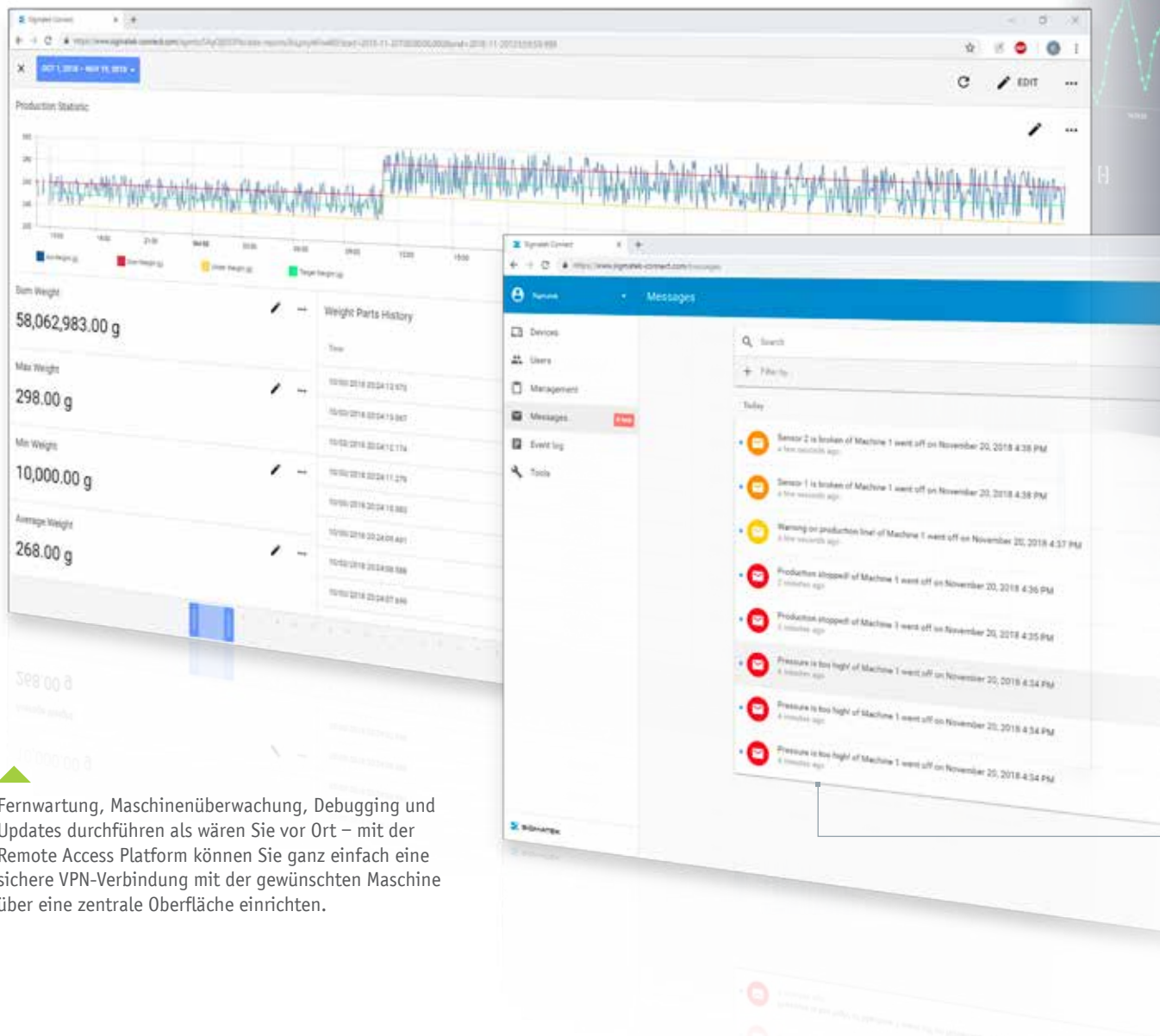
Die Maschinen- bzw. Anlagenvisualisierung kann über VNC bedient werden, als ob Sie direkt vor Ort wären. Updates, Debugging, Wartung sowie Alarmeinrichtung, Überwachung und Reporting lassen sich über eine sichere VPN-Verbindung in der zentralen Cloudplattform durchführen.

Die Verbindung zur RAP kann mittels „Remote Access Router“ (RAR) erfolgen, oder mit der Betriebssystem-Erweiterung „Remote Access Embedded“ (RAE).

Big Data in der Cloud: Mit „Cloud Logging“ können Sie Maschinen-Daten automatisch von der SPS abrufen, sicher in die Cloud senden und über Dashboards auf diese zugreifen. E-Mail-Benachrichtigungen über wichtige Ereignisse Ihrer Anwendung lassen sich über „Cloud Notify“ einrichten.



▲ Schnell einsatzbereit: Mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Stick lässt sich der RA-Router einfach mit der Remote Access Platform verbinden bzw. konfigurieren.



▲ Fernwartung, Maschinenüberwachung, Debugging und Updates durchführen als wären Sie vor Ort – mit der Remote Access Platform können Sie ganz einfach eine sichere VPN-Verbindung mit der gewünschten Maschine über eine zentrale Oberfläche einrichten.

EFFIZIENTE FERNWARTUNG

Maschinen überwachen und warten – jederzeit und ortsunabhängig

DIREKTZUGRIFF ÜBER VPN

Sichere Verbindung mit Maschinen über eine zentrale Plattform

BROWSERBASIERTE CLOUD-PLATTFORM

Benutzerschnittstellen direkt über den Browser verwalten und auf Bedienelemente zugreifen

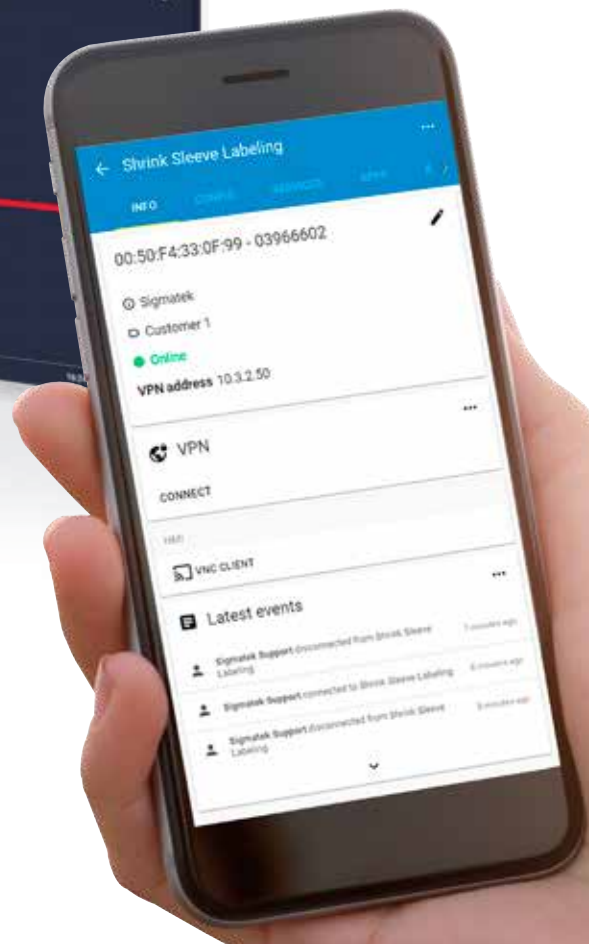
CLOUD LOGGING

Tiefe Einblicke in Ihre Maschinen erhalten - Daten automatisch abrufen und in der Cloud sichern:

- Daten-Tags einfach konfigurieren und verwalten
- Maschinendaten in Echtzeit auf übersichtlichen Dashboards verfolgen
- Datenberichte komfortabel mit vorgefertigten Templates und Widgets erstellen und auswerten



Immer und überall im Blick:
Mit der Remote Access App können Sie Ihre Maschinen und Anlagen bequem via Smartphone oder Tablet überwachen und warten.



CLOUD NOTIFY

E-Mail- oder Push-Benachrichtigungen über wichtige Ereignisse Ihrer Maschine erhalten:

- Zentrales Alarmsystem wird auf Plattform verwaltet
- Definieren einer unbegrenzten Anzahl an Triggern
- Verwalten der Alarmmeldungen aller Maschinen



REMOTE ACCESS ROUTER „RAR“

Variante	Ethernet only	SIM 4G	Wi-Fi / Wi-Fi + 4G LTE	
Bezeichnung	RAR 2400 Global	RAR 2405 4G Global	RAR 2410 Wi-Fi Global	RAR 2415 Wi-Fi + 4G LTE Global
Passende Antennen	–	RAR 2201 2202 2203 2205 2206	RAR 2210 2211	RAR 2201 2202 2203 2205 2206 2210 2211
Schnittstellen	5x GbE (4x LAN, 1x WAN), 1x USB 2.0			
Speicher	8 GB Flash			
Netzteil	12-24 V DC (nicht im Lieferumfang enthalten - RAR 2204)			
Specials	Nutzung der RAP inklusive			
Abmessungen	28 x 111 x 95 mm (B x H x T)			
Artikelnummer	01-692-2400	01-692-2405	RAR 2410: 01-692-2410	RAR 2415: 01-692-2415

SIM-Karte: SIM-Karten für die 4G-Modelle können über einen Telekom-Anbieter erworben werden.

ANTENNEN UND ZUBEHÖR

RAR 2201	LTE-Antenne, 4G/3G/2G, drehbar Art.-Nr. 01-692-2201	RAR 2202	Pentaband-Antenne, 3G, Magnethalterung Art.-Nr. 01-692-2202
RAR 2203	Pentaband-Antenne, 3G, Schraubhalterung Art.-Nr. 01-692-2203	RAR 2204	Netzteil für RA-Router, 12-24 V DC Art.-Nr. 01-692-2204
RAR 2205	Breitband-LTE-Antenne, 4G/3G/2G - USA Art.-Nr. 01-692-2205	RAR 2206	Breitband-LTE-Antenne, 4G - USA, Magnethalterung Art.-Nr. 01-692-2206
RAR 2210	WIFI-Antenne, Monopol, Art.-Nr. 01-692-2210	RAR 2211	WIFI-Antenne, Schraubhalterung, Art.-Nr. 01-692-2211

REMOTE ACCESS EMBEDDED „RAE“

RAE 100	Betriebssystem-Erweiterung für Salamander-Plattformen, Nutzung der RAP inklusive	Art.-Nr. 02-692-100
----------------	--	----------------------------

CLOUD LOGGING „RAS“

Cloud Logging	bis zu 1.000 Datenpunkte / h	bis zu 5.000 Datenpunkte / h	bis zu 20.000 Datenpunkte / h
Datenspeicherung 7 Jahre	RAS 101: Art.-Nr. 02-692-101	RAS 201: Art.-Nr. 02-692-201	RAS 301: Art.-Nr. 02-692-301

CLOUD NOTIFY „RAS“

Cloud Notify	Unbegrenzte E-Mail-Benachrichtigungen an beliebig viele User	RAS 503: Art.-Nr. 02-692-503
---------------------	--	--