REZONANS

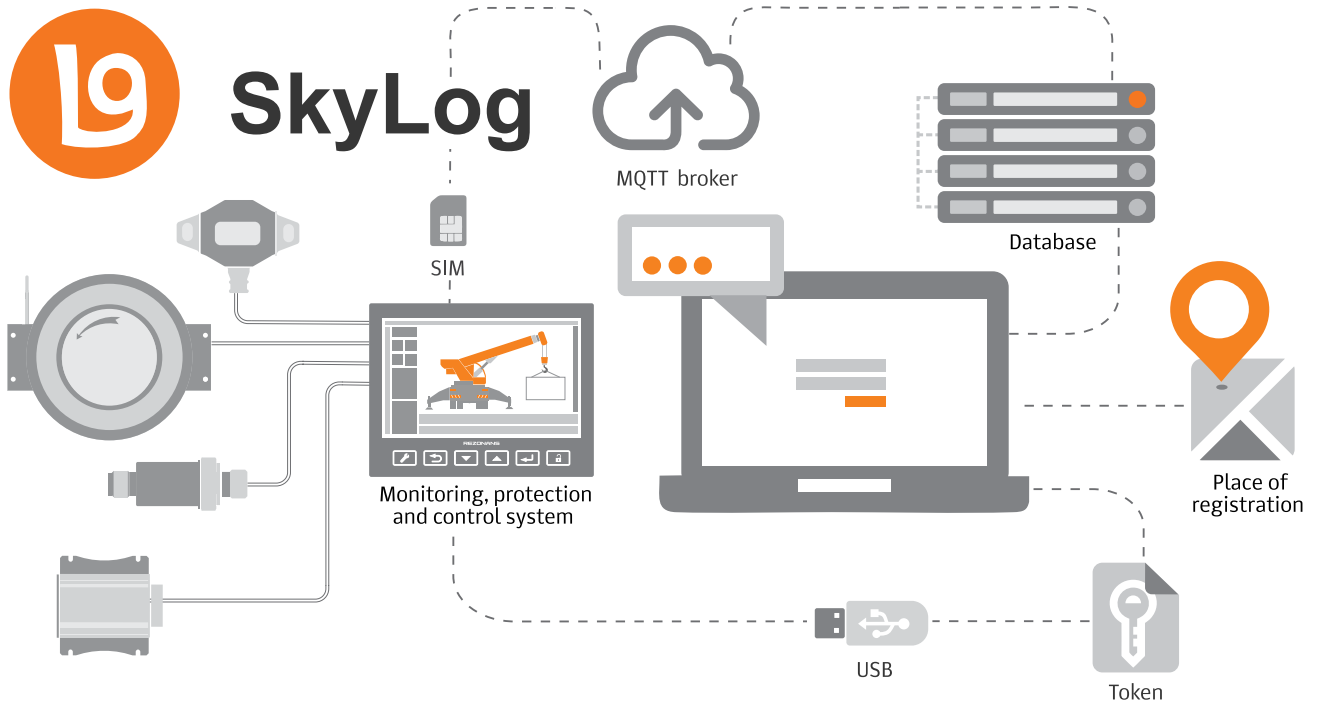| Control Systems | Sensors | Joysticks and Pedals | Current Collectorsa | Wireless Devices | Display Tools | Diagnostic Tools | Display Consoles |

SkyLog

MQTT broker

SIM

Database

Monitoring, protection and control system

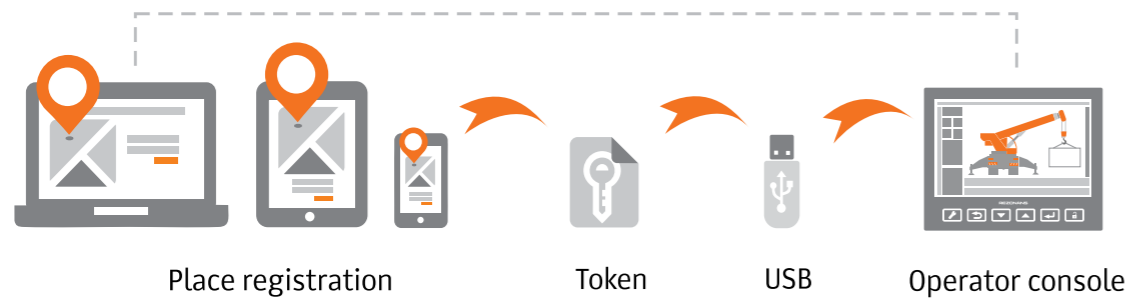Place of registration

USB

Token

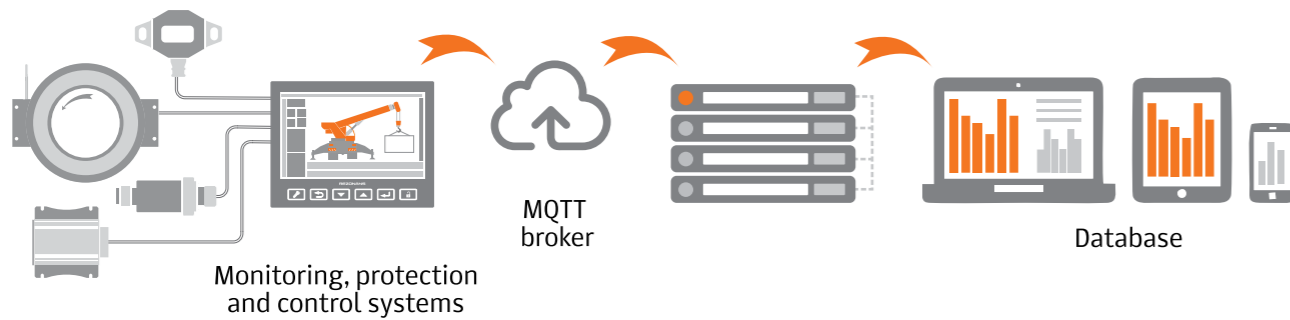SkyLog web service is used for remote monitoring and control of lifting devices

Key features:
– software update
– settings download/upload
– datalogger reading
– coordinate reading
– monitoring of changes in the datalogger
– parameter monitoring (current parameters are received more often than they are updated in the datalogger)
– signal generation for LogSystem.

Binding of display console to SkyLog

Place registration · Token · USB · Operator console

SkyLog remote monitoring technology

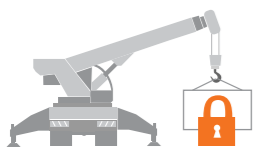Monitoring, protection and control systems · MQTT broker · Database

1. Receipt of file token with settings and authorization key in the Personal Account.
2. Record of file token in the display console.
3. Location of the switched on display console within the mobile network coverage area.
4. Waiting for automatic authorization and adding new device in the Personal Account.

Texting service to the display console

Skylog user can send text messages from the Personal Account to any display console linked to the Personal Account. This service can be used for remote diagnostics together with a crane operator or for sending job instructions.

The service can be used to lock down crane operation at any time from the Skylog user Personal Account. It is also possible to set deferred locking function by specifying locking date. Can be used in case of crane leasing or shipment to end users without full prepayment. The service can be used to avoid damage to the crane and personnel safety hazard in case of emergency.

Basic SkyLog information displayed

Registration, selection of place (group)

| SkyLog | Объекты | ПО | Форматы | Пользователи | Выйти |

Резонанс ПК2
ООО НПП "Резонанс"
ул. Нахимова, 20п, г. Челябинск

☰ Машины · 👥 Пользователи · ⚙ Настройки

Название	Модель; Серийный номер	Наработка, ч	В сети
А555СР 186	КС-55713-5 NEO; 000001185	1 184,28	21 час назад
А305СР 186	КС-55713-5 NEO; 1188	722,53	10 дней назад
А375СР186	КС-55713-5 NEO; 1191000	1 267,17	13 часов назад
В132КР 186	КС-65717-34; Камаз 6560	31,2	2 минуты назад

List of lifting devices Access right control

| SkyLog | Объекты | ПО | Форматы | Пользователи | Выйти |

Резонанс ПК2 / А555СР 186

Регистратор · Сообщение · Терминал · Файлы · Настройки

| Модель крана; Серийный номер | КС-55713-5 NEO; 0000011 |
| Модель системы; Серийный номер | ОГМ240-14.3; 1812000 |

3.0м · 9.7м · 0.5° · 8.3м · 0.0т · 1.0т МАКС · 0% · 359
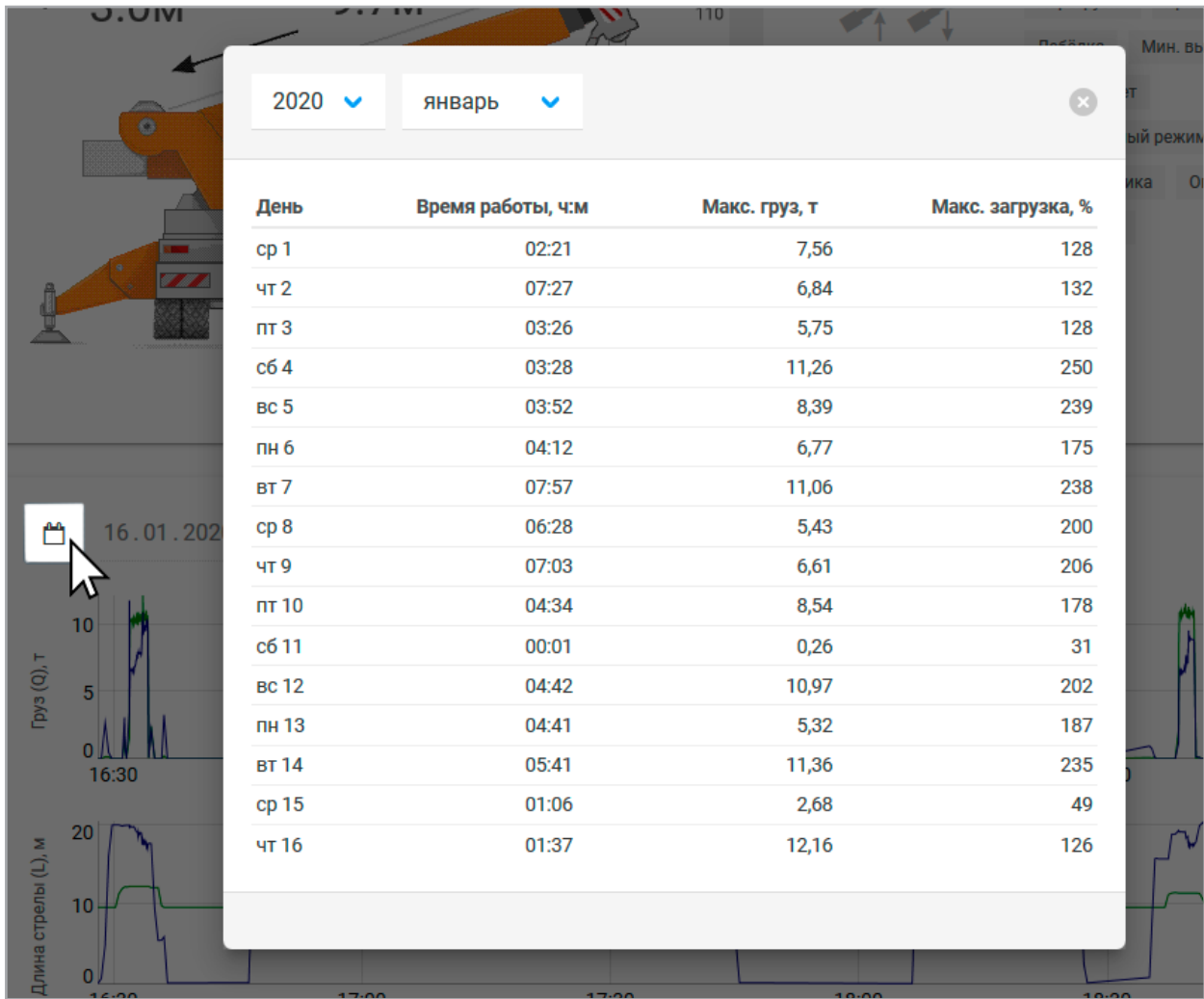
18:44:53, 16.01.20

Перегрузка · Крюк · Лебёдка · Мин. вылет · Макс. вылет · Запрещённый режим · Отказ датчика · Оператор · Настройка

16.01.2020

Q — M · L — α

⏱ 14 часов назад · ⬇ Экспорт в LogSystem

Page with lifting device parameters

2020 ⌄	январь ⌄		⊗

День	Время работы, ч:м	Макс. груз, т	Макс. загрузка, %
ср 1	02:21	7,56	128
чт 2	07:27	6,84	132
пт 3	03:26	5,75	128
сб 4	03:28	11,26	250
вс 5	03:52	8,39	239
пн 6	04:12	6,77	175
вт 7	07:57	11,06	238
ср 8	06:28	5,43	200
чт 9	07:03	6,61	206
пт 10	04:34	8,54	178
сб 11	00:01	0,26	31
вс 12	04:42	10,97	202
пн 13	04:41	5,32	187
вт 14	05:41	11,36	235
ср 15	01:06	2,68	49
чт 16	01:37	12,16	126