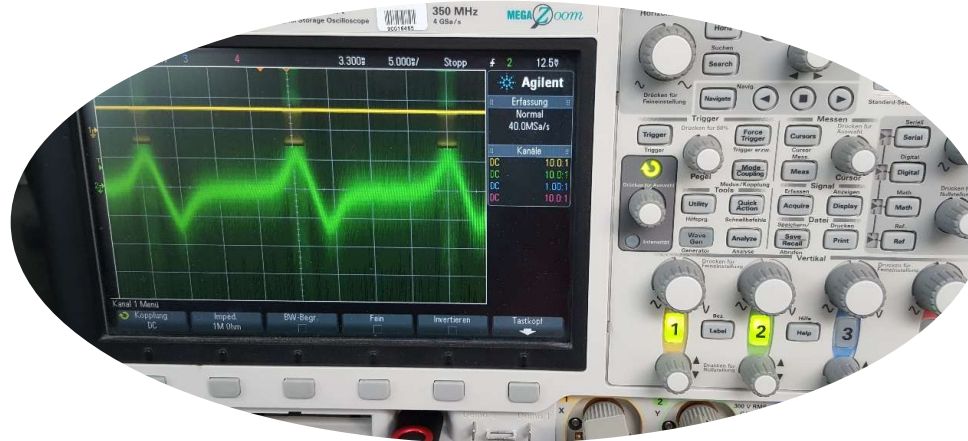


eltimon - LAB

eltimon®

INDUSTRIE 4.0 IIoT



Herzlich Willkommen zu Industrie 4.0
Welcome to Industrial Internet of Things (IIoT)

Tests + Development

- Datenkongruenz
- Sensortechnologie
 - Signalqualität
- Datenübertragung
 - Elektrosmog
 - Edgequalität
- Customised Programming
 - Havy Duty Gear Box

eltimon - LAB

eltimon®

INDUSTRIE 4.0 IIoT

SyncMaster 940a

11:35:16 341 Die Verbindung mit Web-Server wurde ausgebrochen

mimatic

SPS Cloud - eingelesen Prüfergebnisse gespeichert

eltimon®

Prüfergebnisse

SerialNumber 7948602 7948602 Drehrichtungsumkehr

Temperatur-Zeiten					Geschwindigkeit-Zeiten						
TMP1	TMP2	Tage	Stunden	Min	Sek	RPM1	RPM2	Tage	Stunden	Min	Sek
20 [°C]	50 [°C]	0	0	0	0	600 [U/min]	2000 [U/min]	0	0	0	6
TMP2	TMP3	Tage	Stunden	Min	Sek	RPM2	RPM3	Tage	Stunden	Min	Sek
50 [°C]	80 [°C]	0	0	0	0	2000 [U/min]	4000 [U/min]	0	0	0	0
TMP3	TMP4	Tage	Stunden	Min	Sek	RPM3	RPM-Inputmax	Tage	Stunden	Min	Sek
80 [°C]	85 [°C]	0	0	0	0	4000 [U/min]	5000 [U/min]	0	0	0	0
Mehr als TMP4	Tage	Stunden	Min	Sek	Mehr als RPM4	Tage	Stunden	Min	Sek		
	0	0	0	0		0	0	0	0		
Gesamtzeit	Tage	Stunden	Min	Sek	Motorlaufzeit	Tage	Stunden	Min	Sek		
	0	0	0	0		0	0	0	0		

Prüfparameter				Aktuelle Werte	
Programm-Nr.	1	Anzahl Zyklen	Ist 0	1-Geschwindigkeit	1000 [U/min]
Motorlaufzeit	30 [s]			2-Geschwindigkeit	2000 [U/min]
Pausezeit	5 [s]			3-Geschwindigkeit	3000 [U/min]
Rampe	1000 [ms]			4-Geschwindigkeit	4000 [U/min]
Gesamtzeit	Tage	Stu	Min	5-Geschwindigkeit	5000 [U/min]
	0	0	3		

Aktuelle Werte	
Geschw.	0 [U/min]
Temperatur	18 [°C]

Werkstück-Wert	
Nennndrehzahl	5000 [U/min]

Automatik Stop Automatik Start Störung Quittieren Ergebnis Speichern

Programmierung von Testabläufen

- Drehzahlen
- Temperaturen
- Beschleunigungen
 - Rampen
- Lastzyklen
 - Zeiten

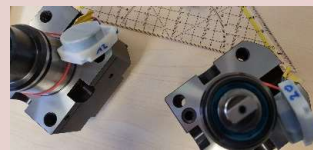
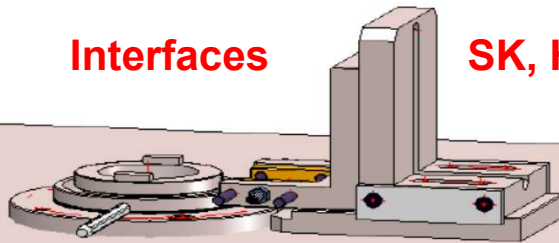
eltimon - LAB

eltimon®

INDUSTRIE 4.0 IIoT

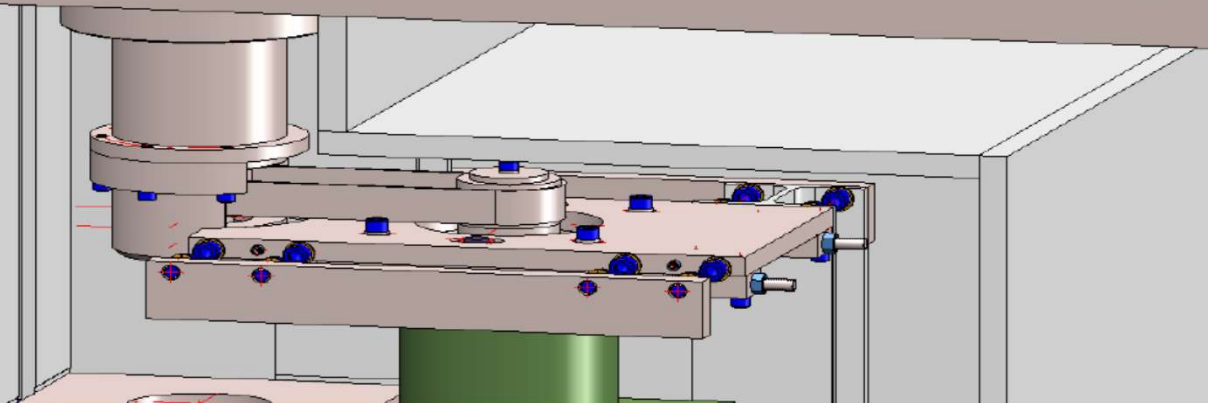
Interfaces

SK, HSK, VDI, BMT.....



Havy Duty Gear Box Test Bench

- 3,6 kW Motor
- belt power transmission
- interfaces



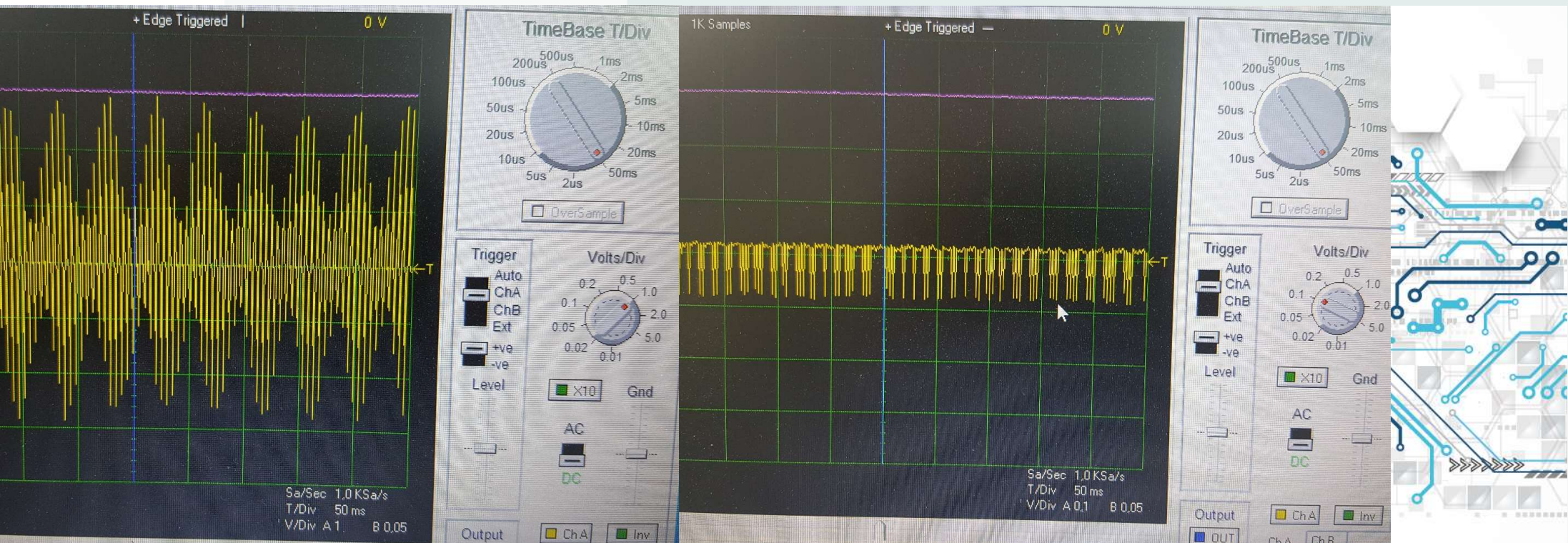
Frequenzumrichter



eltimon - LAB

eltimon®

INDUSTRIE 4.0 IIoT

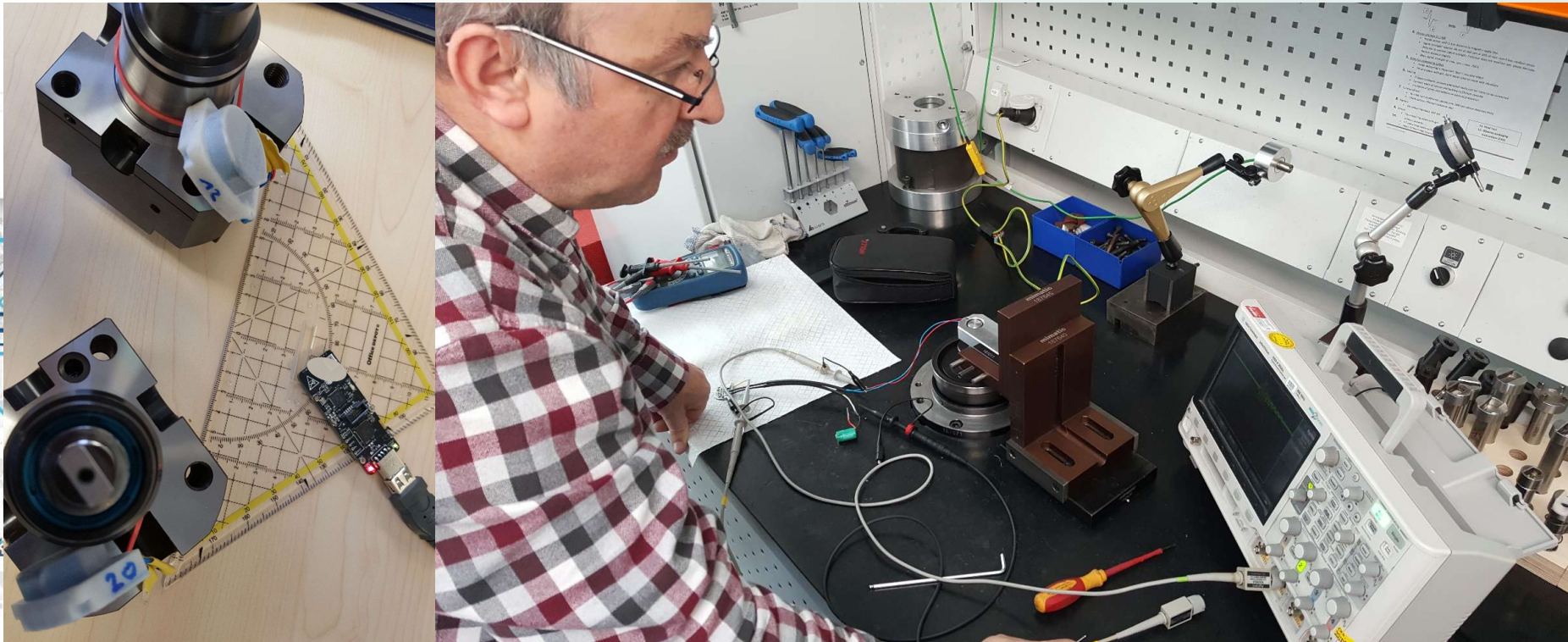


Analysing

eltimon - LAB

eltimon®

INDUSTRIE 4.0 IIoT

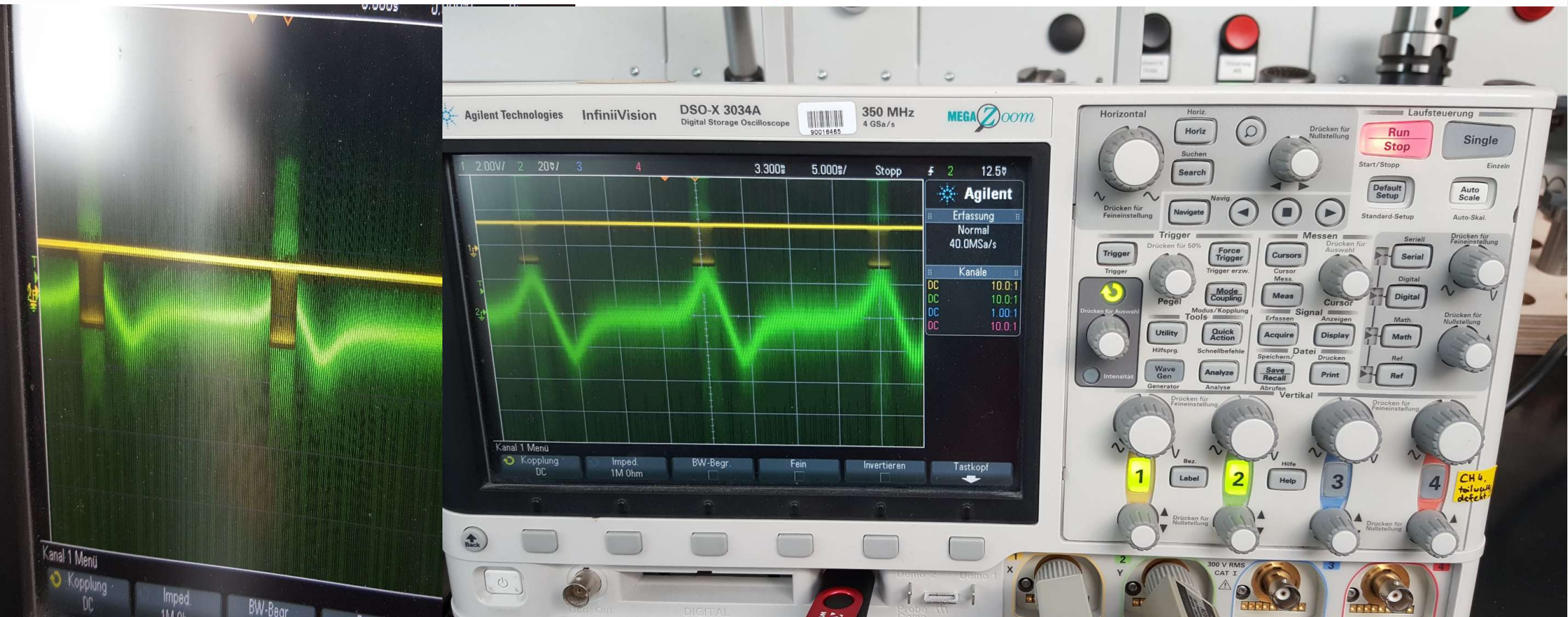


Analysing

eltimon - LAB

eltimon®

INDUSTRIE 4.0 IIoT



eltimon - LAB

 **eltimon®**

INDUSTRIE 4.0 IIoT

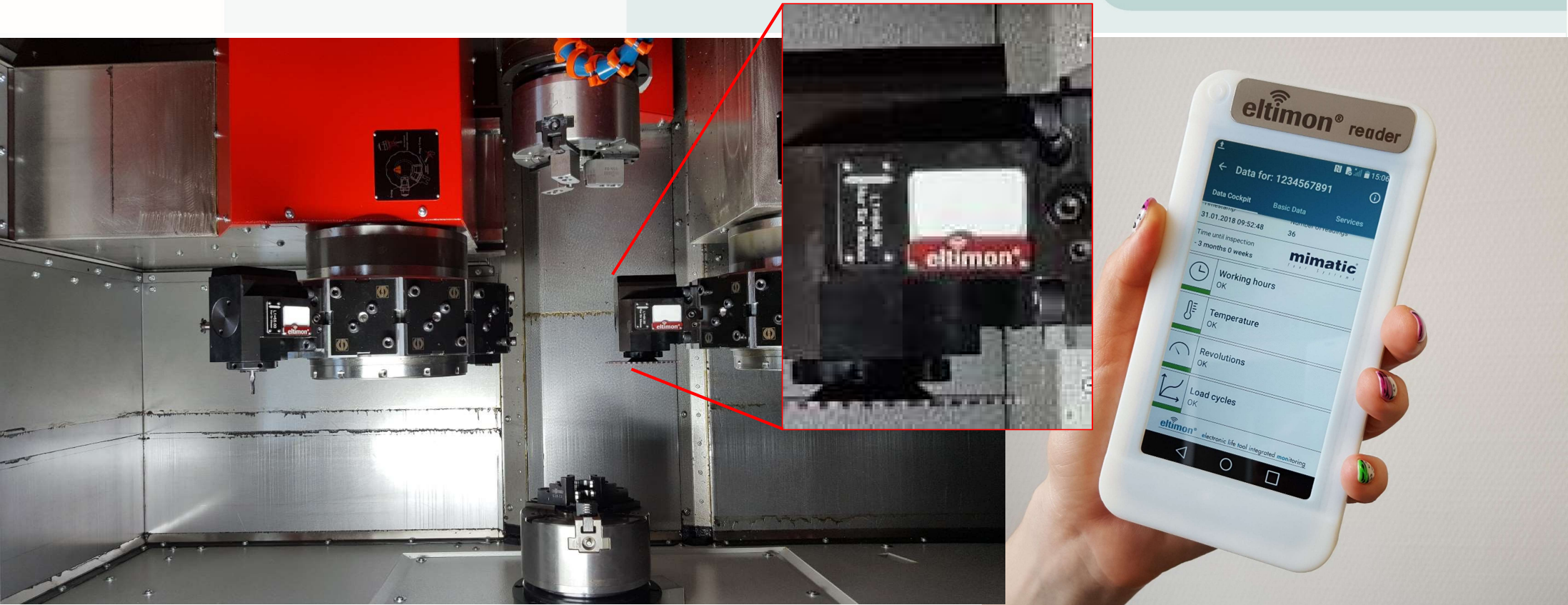


Mechanik

eltimon - LAB

eltimon®

INDUSTRIE 4.0 IIoT

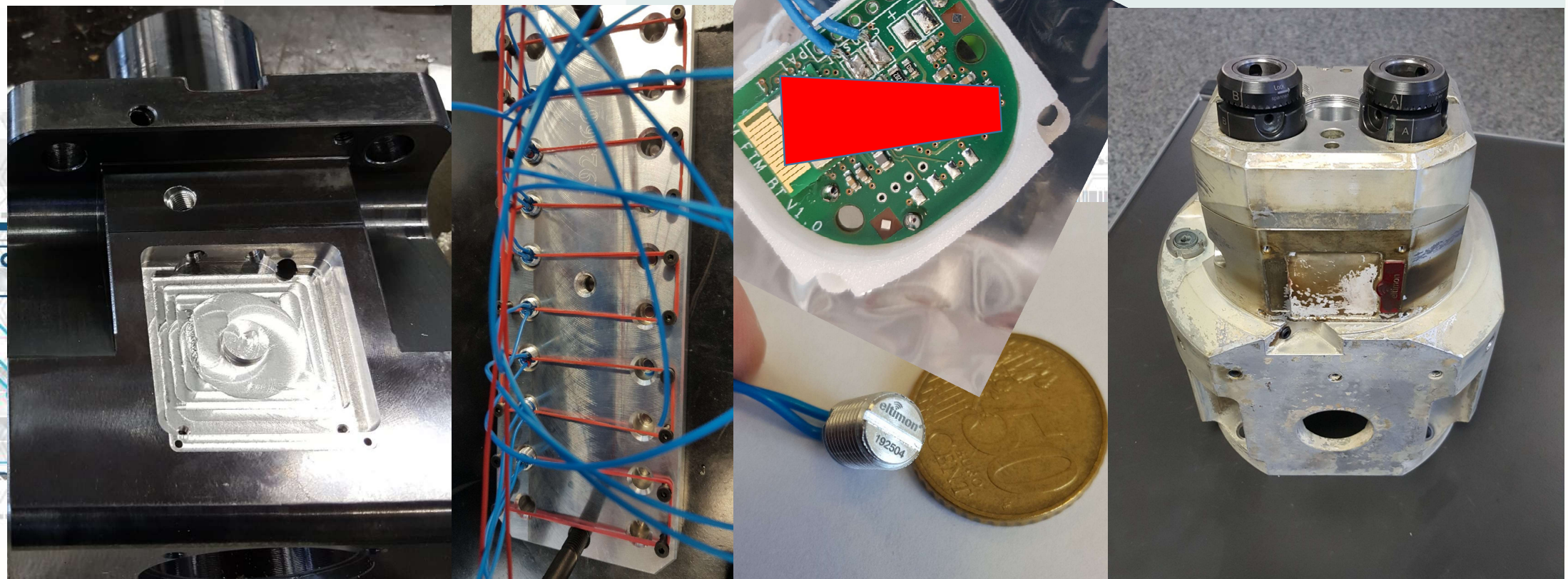


Data Transfer

eltimon - LAB

eltimon®

INDUSTRIE 4.0 IIoT



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Thank you for your attention!