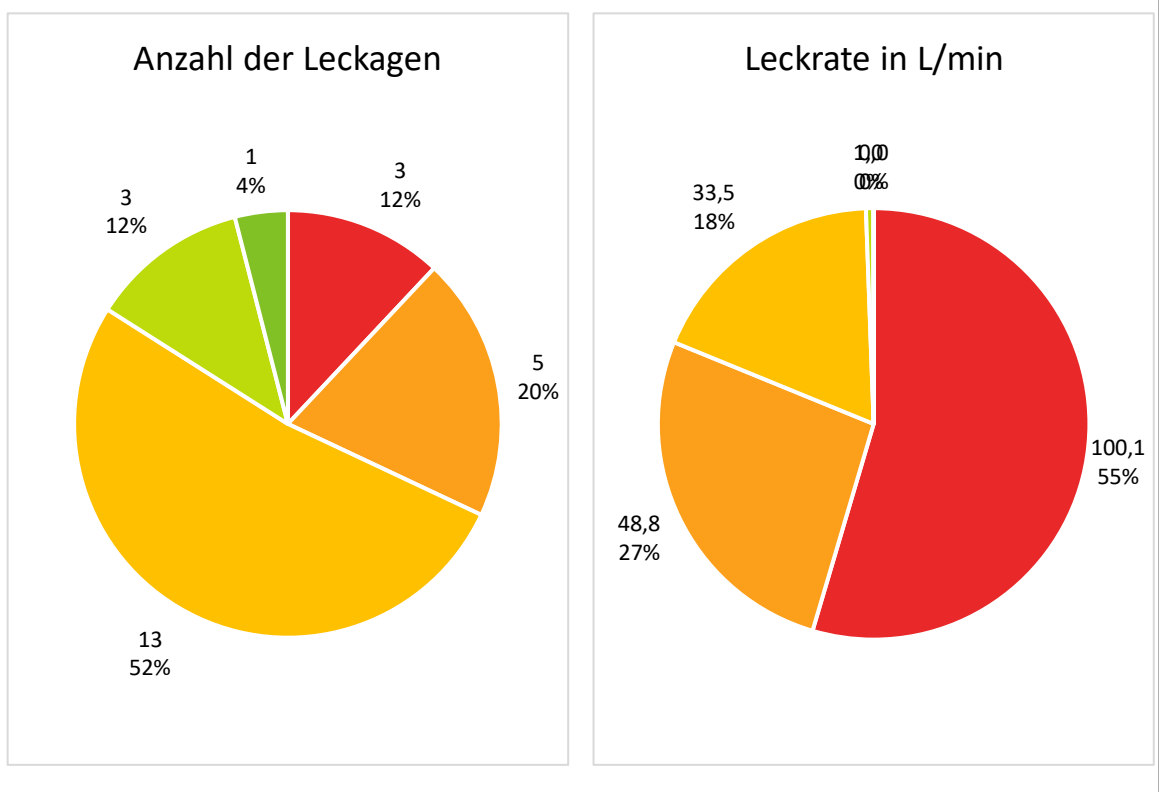


Autor	Instandhaltung 4.0	Datum	28.02.2022	Uhrzeit	08:36
Messgerät	SoundCam Ultra				
Software	V1.2.477				

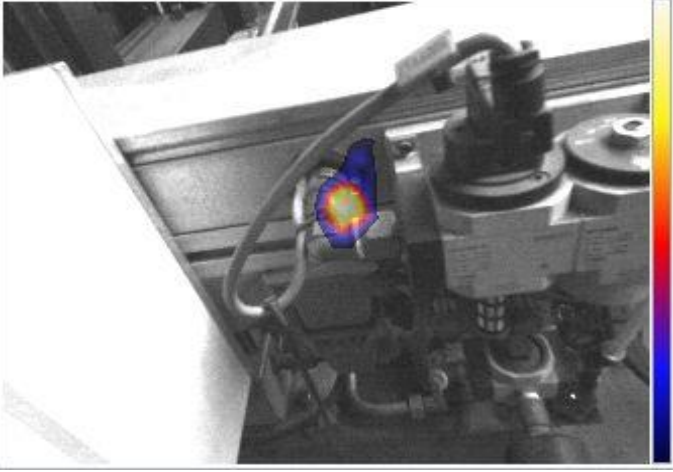
Zusammenfassung					
Anzahl der Messungen	26	davon Leckagen	25		
Bemerkungen	Demobericht: Reale Druckluft Leckagen				
Kosten Medium	0,03 €/m ³	Kosten kWh	0,20 €		
Betriebsdauer per anno	8760 h	Gasart	Air		
Gesamtleckage per anno	96414 m ³	=	183,4 L/min		
Gesamtkosten per anno	2.892 €				
CO2-Ausstoß	5.785 kg				
	Priorität 1	Priorität 2	Priorität 3	Priorität 4	Priorität 5
Anzahl der Leckagen	3	5	13	3	1
Leckrate in L/min	100,1	48,8	33,5	1,0	0,0

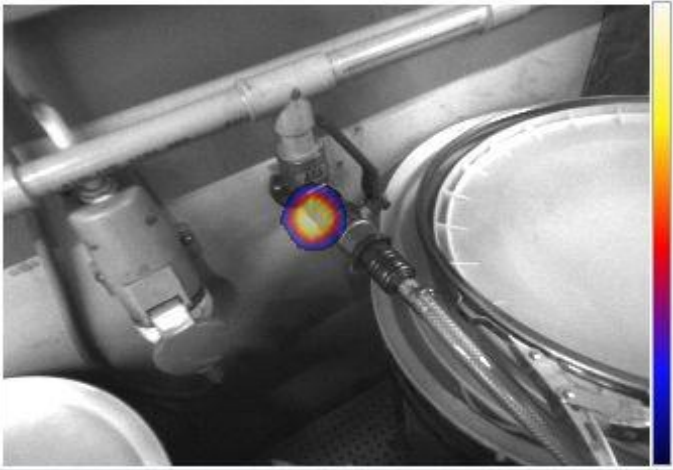


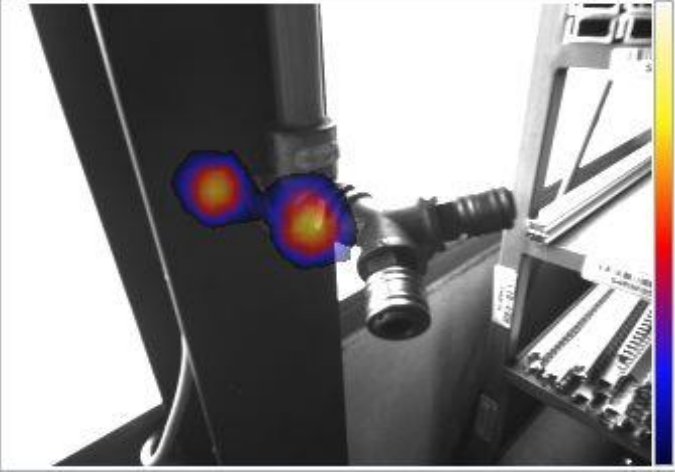
Haftungsausschluss: Die CAE Software und Systems GmbH schätzt die Leckraten basierend auf empirischen Ermittlungen ab. Die CAE Software und Systems GmbH haftet in keiner Weise für die Richtigkeit dieser Abschätzungen, für die Entscheidungen, die aufgrund der erlangten Ergebnisse getroffen werden und für die Erreichung von Zielen. Der Anwender trägt in jedem Fall die volle Verantwortung und haftet für alle Handlungen oder Nicht-Handlungen, die er aus den Ergebnissen ableitet.

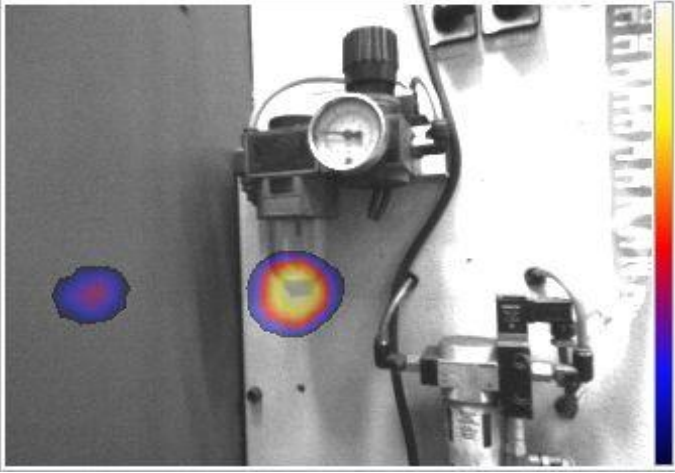
Leckagen tabellarisch			
ID	Verlust	Kosten/anno	Priorität
10 (TDMS Dateiname).tdms	0,12 L/min	1,83 €	4
11.tdms	0,83 L/min	13,06 €	3
12.tdms	0,02 L/min	0,35 €	5
13.tdms	1,06 L/min	16,75 €	3
14.tdms	12,67 L/min	199,85 €	2
15.tdms	2,08 L/min	32,78 €	3
16.tdms	0,68 L/min	10,68 €	3
17.tdms	6,64 L/min	104,66 €	2
18.tdms	2,36 L/min	37,17 €	3
19.tdms	1,52 L/min	24,02 €	3
20.tdms	2,36 L/min	37,16 €	3
21.tdms	4,15 L/min	65,37 €	3
22.tdms	6,63 L/min	104,62 €	2
23.tdms	5,85 L/min	92,25 €	3
24.tdms	28,38 L/min	447,47 €	1
25.tdms	47,94 L/min	755,84 €	1
26.tdms	1,42 L/min	22,37 €	3
27.tdms	3,63 L/min	57,16 €	3
28.tdms	3,42 L/min	53,86 €	3
29.tdms	4,13 L/min	65,14 €	3
30.tdms	15,72 L/min	247,90 €	2
31.tdms	23,79 L/min	375,12 €	1
32.tdms	7,14 L/min	112,62 €	2
33.tdms	0,34 L/min	5,32 €	4
34.tdms	0,32 L/min	4,97 €	4
35.tdms	0,57 L/min	9,05 €	4

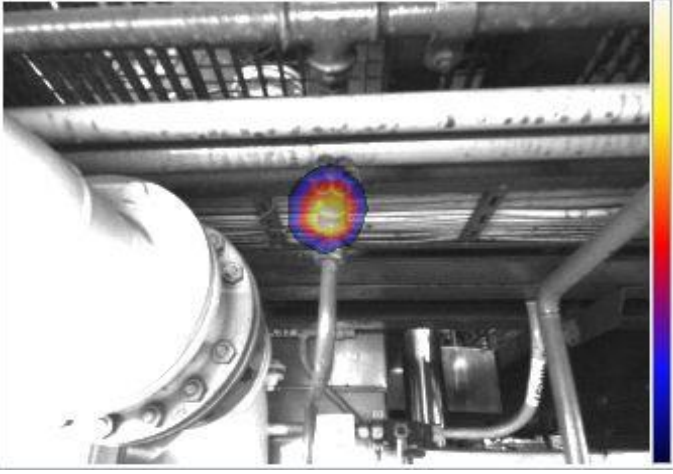
Haftungsausschluss: Die CAE Software und Systems GmbH schätzt die Leckraten basierend auf empirischen Ermittlungen ab. Die CAE Software und Systems GmbH haftet in keinster Weise für die Richtigkeit dieser Abschätzungen, für die Entscheidungen, die aufgrund der erlangten Ergebnisse getroffen werden und für die Erreichung von Zielen. Der Anwender trägt in jedem Fall die volle Verantwortung und haftet für alle Handlungen oder Nicht-Handlungen, die er aus den Ergebnissen ableitet.


ID	10 (TDMS Dateiname).tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	1,83	
	Verlust (L/min)	0,12	
	Pegel (dB)	51,7	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	C-14	
	Bauteil	W-Einheit	
	Priorität	4	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Ja	
	Monteur	Müller	
	Reparaturdatum	02.02.2022	
	Kommentar		
	Teflonband erneuern		


ID	11.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	13,06	
	Verlust (L/min)	0,83	
	Pegel (dB)	67,5	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	Lack 22	
	Bauteil	M 12	
	Priorität	3	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Nein	
	Monteur		
	Reparaturdatum		
	Kommentar		
	Absperrung erneuern		

ID	12.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	0,35
		Verlust (L/min)	0,02
		Pegel (dB)	32,9
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	Werkstatt
		Bauteil	
		Priorität	5
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
		Monteur	Müller
		Reparaturdatum	02.02.2022
Kommentar			
Dichtung erneuern			

ID	13.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	16,75
		Verlust (L/min)	1,06
		Pegel (dB)	69,5
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 1
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar			
Riss in der Wartungseinheit			

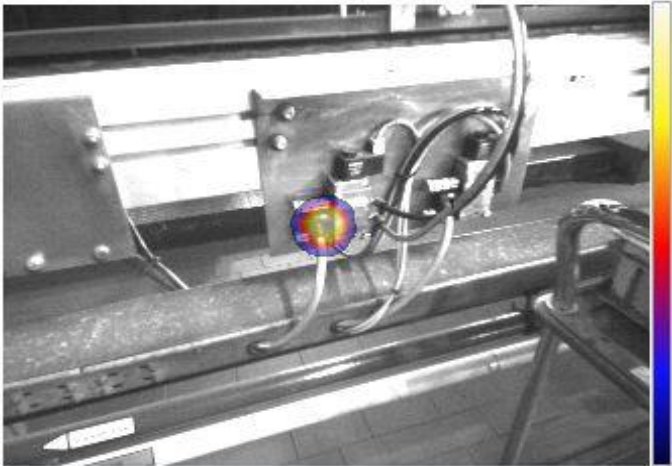
ID	14.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	199,85
		Verlust (L/min)	12,67
		Pegel (dB)	66,3
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 1
		Bauteil	
		Priorität	2
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar Absperrung erneuern			

ID	15.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	32,78
		Verlust (L/min)	2,08
		Pegel (dB)	79,9
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 1
		Bauteil	
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
		Monteur	Müller
		Reparaturdatum	02.02.2022
Kommentar Schlauchschelle festziehen			

ID	16.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	10,68	
	Verlust (L/min)	0,68	
	Pegel (dB)	68,5	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	AU 2	
	Bauteil		
	Priorität	3	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Nein	
	Monteur		
	Reparaturdatum		

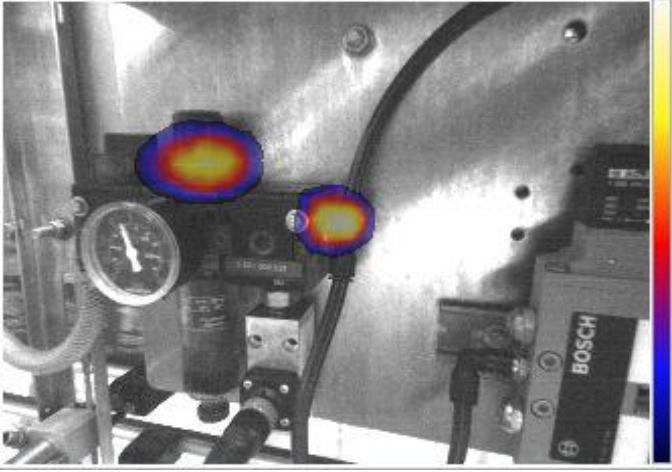
Kommentar

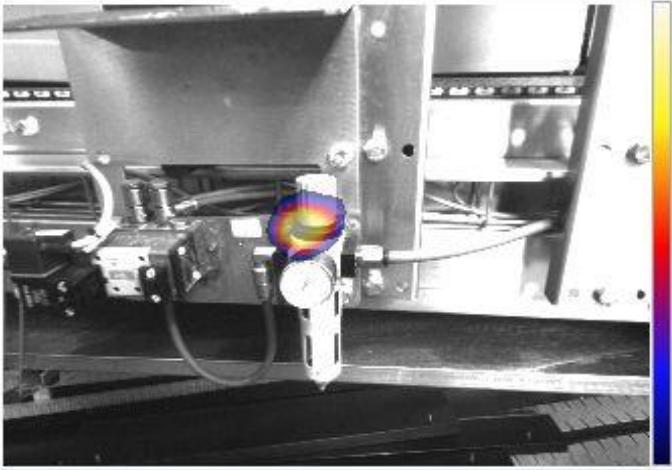
Anschluss erneuern

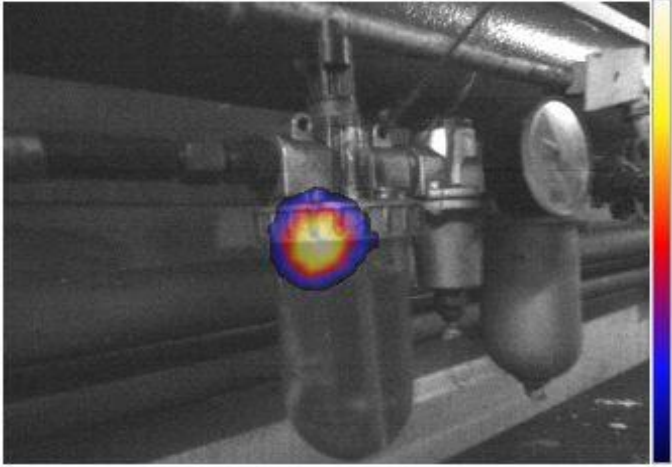
ID	17.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	104,66	
	Verlust (L/min)	6,64	
	Pegel (dB)	76,7	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	AU 10	
	Bauteil	Hobel	
	Priorität	2	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Nein	
	Monteur		
	Reparaturdatum		


Kommentar

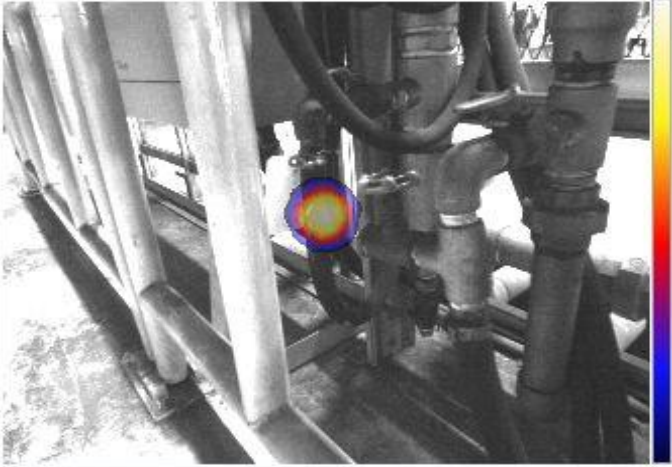
Anschluss kontrollieren

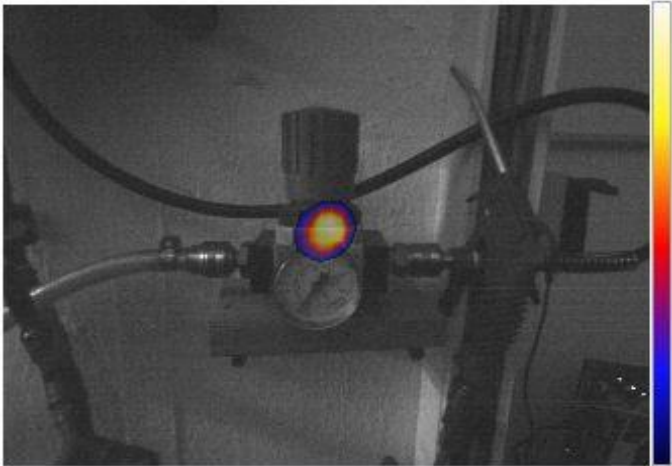
ID	18.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	37,17
		Verlust (L/min)	2,36
		Pegel (dB)	75,7
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 10
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
Monteur			
Reparaturdatum			
Kommentar			
Dichtung erneuern und Kupplung tauschen			


ID	19.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	24,02
		Verlust (L/min)	1,52
		Pegel (dB)	69,1
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 13
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
Monteur			
Reparaturdatum			
Kommentar			
Dichtung erneuern			

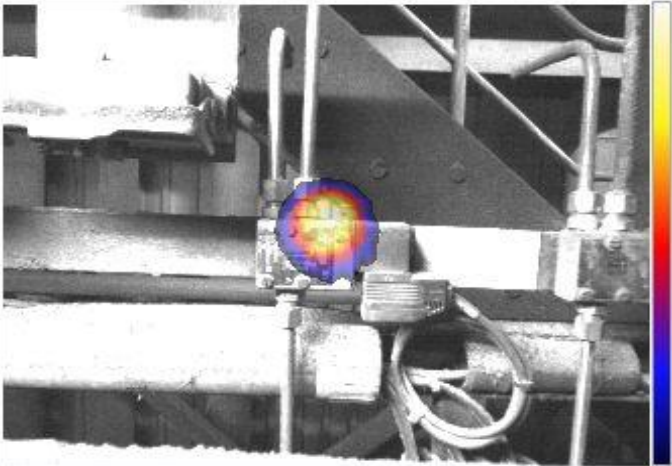
ID	20.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	37,16
		Verlust (L/min)	2,36
		Pegel (dB)	70,0
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 13
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
Kommentar Dichtung erneuern		Monteur	
		Reparaturdatum	

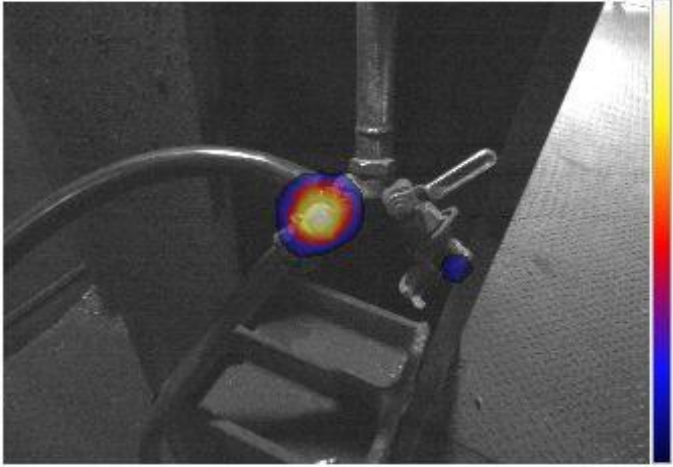
ID	21.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	65,37
		Verlust (L/min)	4,15
		Pegel (dB)	78,1
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 3
		Bauteil	
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
Kommentar Dichtung kontrollieren		Monteur	
		Reparaturdatum	

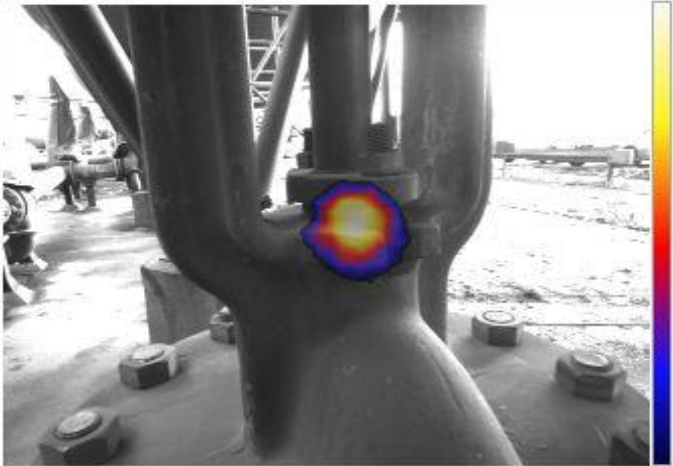
ID	22.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	104,62	
	Verlust (L/min)	6,63	
	Pegel (dB)	76,4	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	AU 3	
	Bauteil		
	Priorität	2	
	Reparaturempfehlung	Nein	
	Repariert?	Nein	
	Monteur		
Reparaturdatum			
Kommentar			
Schlauch erneuern			

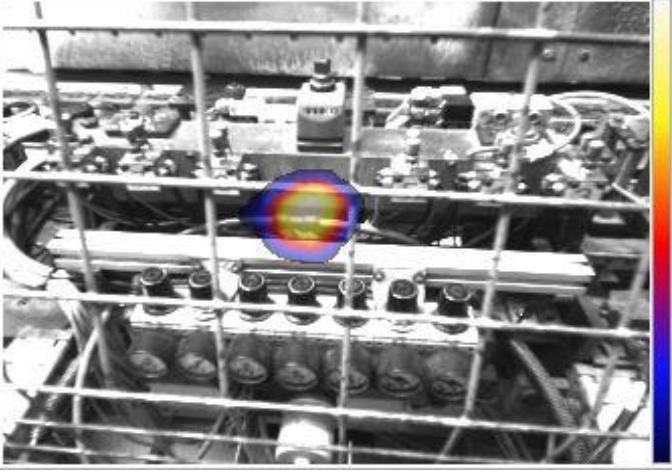
ID	23.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	92,25	
	Verlust (L/min)	5,85	
	Pegel (dB)	78,2	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	Werkstatt 2	
	Bauteil		
	Priorität	3	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Nein	
	Monteur		
Reparaturdatum			
Kommentar			
Dichtung kontrollieren			


ID	24.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	447,47	
	Verlust (L/min)	28,38	
	Pegel (dB)	95,1	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	Werkstatt 2	
	Bauteil		
	Priorität	1	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Nein	
	Monteur		
Reparaturdatum			
Kommentar			
Kupplung tauschen			

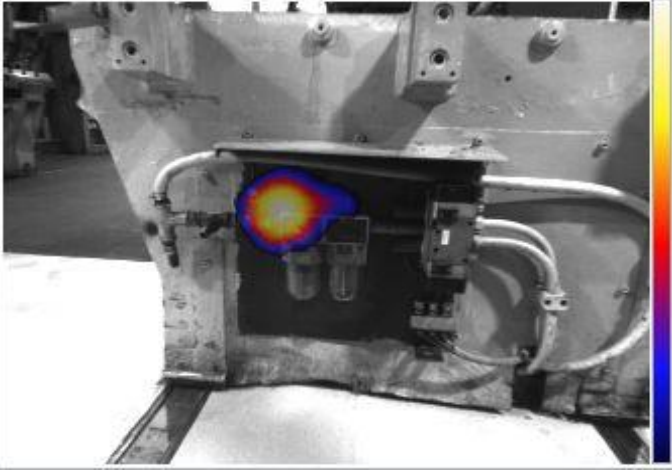
ID	25.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	755,84	
	Verlust (L/min)	47,94	
	Pegel (dB)	85,8	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	Lackierung	
	Bauteil		
	Priorität	1	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Nein	
	Monteur		
Reparaturdatum			
Kommentar			
Ventil erneuern			

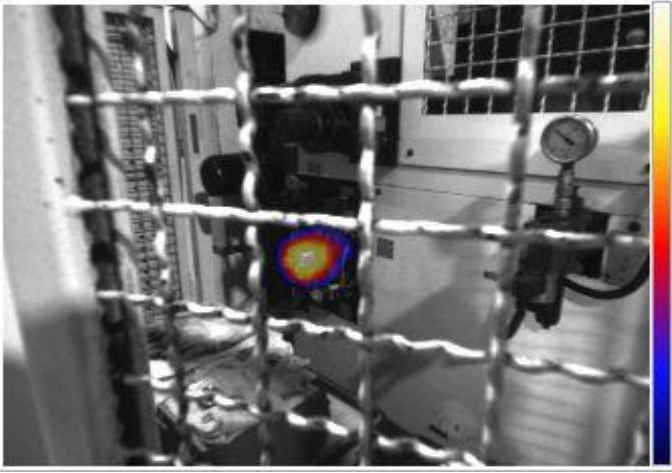
ID	26.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	22,37	
	Verlust (L/min)	1,42	
	Pegel (dB)	63,2	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	Lackierung	
	Bauteil		
	Priorität	3	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Ja	
	Monteur	Müller	
	Reparaturdatum	02.02.2022	
	Kommentar		
	Dichtung erneuern		

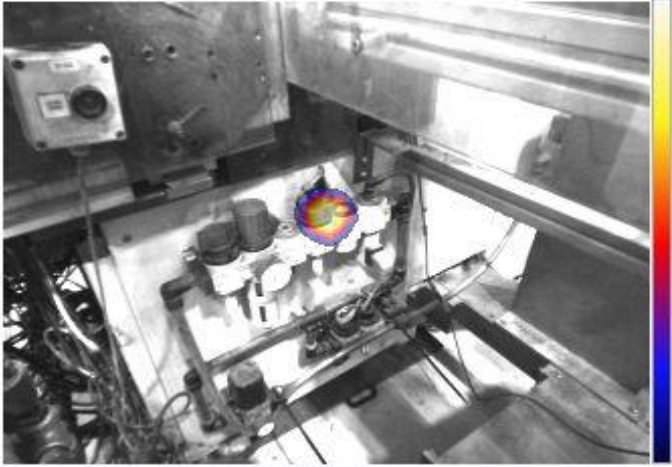
ID	27.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	57,16	
	Verlust (L/min)	3,63	
	Pegel (dB)	66,7	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	Tank 6	
	Bauteil		
	Priorität	3	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Ja	
	Monteur	Müller	
	Reparaturdatum	02.02.2022	
	Kommentar		
	Flansch anziehen		


ID	28.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	53,86
		Verlust (L/min)	3,42
		Pegel (dB)	74,0
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	EQU 1
		Bauteil	C-14
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar			
T-Stück tauschen			

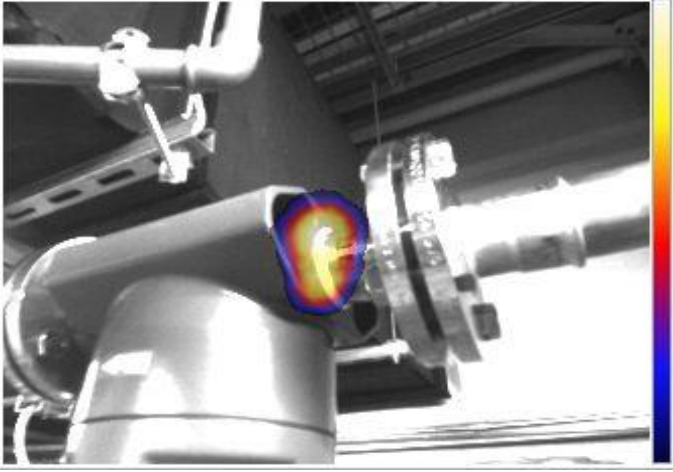
ID	29.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	65,14
		Verlust (L/min)	4,13
		Pegel (dB)	74,5
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	ERU 4
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
		Monteur	Müller
		Reparaturdatum	02.02.2022
Kommentar			
Kupplungssitz defekt			

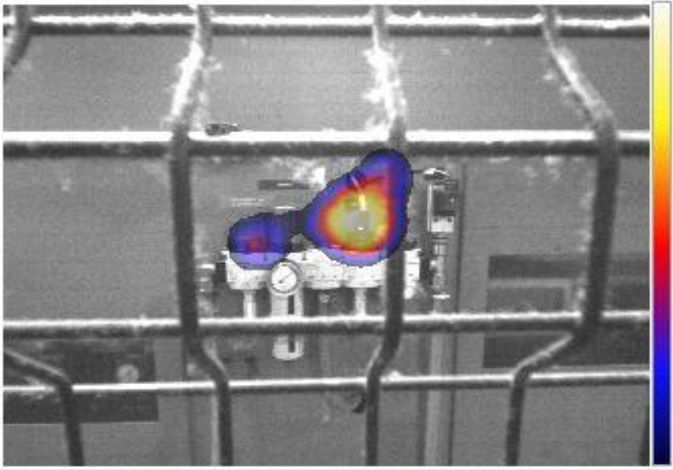
ID	30.tdms	Merkmal	Wert	
		Verlust (€/anno)	247,90	
		Verlust (L/min)	15,72	
		Pegel (dB)	80,0	
		Druck (bar)	6	
		Gasart	Air	
		Anlage	EQU 10	
		Bauteil	W-Einheit	
		Priorität	2	
		Reparaturempfehlung	Ja	
		Repariert?	Ja	
		Monteur	Müller	
		Reparaturdatum	02.02.2022	
		Kommentar		
		Schlauchschelle nicht angezogen		

ID	31.tdms	Merkmal	Wert	
		Verlust (€/anno)	375,12	
		Verlust (L/min)	23,79	
		Pegel (dB)	82,3	
		Druck (bar)	6	
		Gasart	Air	
		Anlage	EQU 12	
		Bauteil		
		Priorität	1	
		Reparaturempfehlung	Ja	
		Repariert?	Nein	
		Monteur		
		Reparaturdatum		
		Kommentar		
		Riss im Schlauch Erneuerung erforderlich		

ID 32.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	112,62
	Verlust (L/min)	7,14
	Pegel (dB)	73,6
	Druck (bar)	6
	Gasart	Air
	Anlage	EQU 12
	Bauteil	W-Einheit
	Priorität	2
	Reparaturempfehlung	Ja
	Repariert?	Nein
Monteur		
Reparaturdatum		
Kommentar Dichtung defekt		

ID 33.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	5,32
	Verlust (L/min)	0,34
	Pegel (dB)	57,3
	Druck (bar)	6
	Gasart	Air
	Anlage	X1
	Bauteil	7
	Priorität	4
	Reparaturempfehlung	Ja
	Repariert?	Nein
Monteur		
Reparaturdatum		
Kommentar Teflonband erneuern		

ID	34.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	4,97	
	Verlust (L/min)	0,32	
	Pegel (dB)	55,8	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	X1	
	Bauteil	7	
	Priorität	4	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Nein	
	Monteur		
	Reparaturdatum		
Kommentar			
Teflonband erneuern			

ID	35.tdms	Merkmal	Wert
	Verlust (€/anno)	9,05	
	Verlust (L/min)	0,57	
	Pegel (dB)	54,8	
	Druck (bar)	6	
	Gasart	Air	
	Anlage	BERA 1	
	Bauteil	W-Einheit	
	Priorität	4	
	Reparaturempfehlung	Ja	
	Repariert?	Nein	
	Monteur		
	Reparaturdatum		
Kommentar			
Dichtung erneuern			