

The company

INTEC International GmbH is a cross-sector IT consulting and system house that since 1979 helps well-known and internationally operating companies from mechanical and plant engineering, the automotive industry and the energy industry. In the area of network communication in particular, we offer innovative hardware and software solutions and services for system automation. INTEC International offers everything you need for machine data acquisition and remote service for added value.



Products and Services

Our products of the MEP[®] series enable data acquisition, data transfer and remote Maintenance as a flexible embedded system for machines, plants and technical systems.

They allow preventive Maintenance and, in the event of a malfunction, simple, quick and easy remote access via a secure internet connection as a cyber secure remote service.

Sectors

Machine and plant construction, building technology, energy technology, environmental technology, and others.

Aknowledgements





bitkom

QAS In	nternational
ZER	TIFIKAT
Dieses Dokument bescheini	gt, dass das Management-System von
Killertalstraße durch QAS Internationa	rnational GmbH 4, 72379 Hechingen al geprüft und genehmigt wurde. n des Managementstandards
ISO	9001:2015
si	ind erfüllt.
Die Firma INTEC International GmbH, mit Software und elek Mit dem Ausschluss von 7.1.5 Resso	tungsbereich: t Sitz in Hechingen, entwickelt, vermarktet und stellt tronische Komponenten her. purcen zur Überwachung und Messung, wie im puch beschrieben.
Erstmalige Zulassung:	25. März 2019
Bestehendes Zertifikat:	25. März 2020
Dieses Zertifikat ist gültig bis:	25. März 2021
Zertifikat Nr:	GM3070
Unterschrift:	- DN -
Im Auftrag von QAS Int Diese Zehflikt setzt vorzus, das das Unternehmen sein Managen angegebenn Normen und Regeln anwendet und auferterfalt. O volknend der jährlichen Überpröfungen. Es ist dem Unternehmen zuföliggeben nerden: Istung Office (2018 International, 5 Technology Park, Colindeep Lan	nen-System nach den oben AS Int. Überwacht die Einhalting strattet, diesez Zehrlicht innenfast pründete Anfragen an QAS Int.



ZERTIFIKAT

Dieses Dokument bescheinigt, dass das Management-System von

INTEC International GmbH Killertalstr. 4, 72379 Hechingen

durch QAS International geprüft und genehmigt wurde. Die Anforderungen des Managementstandards

ISO 27001:2013

sind erfüllt.

Geltungsbereich: Die INTEC International GmbH ansässig in Hechingen, entwickelt, vermarktet und stellt Software mit elektronischen Komponenten, insbesondere das cybersichere Verfahren für den remote Service mit dem MEP- Manager her. Das System entspricht der Anwendbarkeitserklärung Anhang A vom 20.01.20.

Erstmalige Zulassung:	29. Januar 2020
Bestehendes Zertifikat:	29. Januar 2020
Dieses Zertifikat ist gültig bis:	29. Januar 2021
Zertifikat Nr:	GMIT1013

Unterschrift: UBTAN

Im Auftrag von QAS International

Diess Zertfläst statt vorau, dass dat Unternehmen sein Management System ach den oben asgregebenen Morenen und Regela namedet und aufrechnehlt. GAS int. Levanocht die Einhaltung während der jährlichen Überprüfungen. Es ist dem Unternehmen gestatter, dieses Zertfläst innerhälb der Glütigkeit försteha auszustellen. Diese Zertfläst muss auf begründete Anfragen an QAS int. zurfückgezeben werden. Stasing Oftice: GAS International, 5 Technology Park, Colindeep Lane, London, NW9 60X

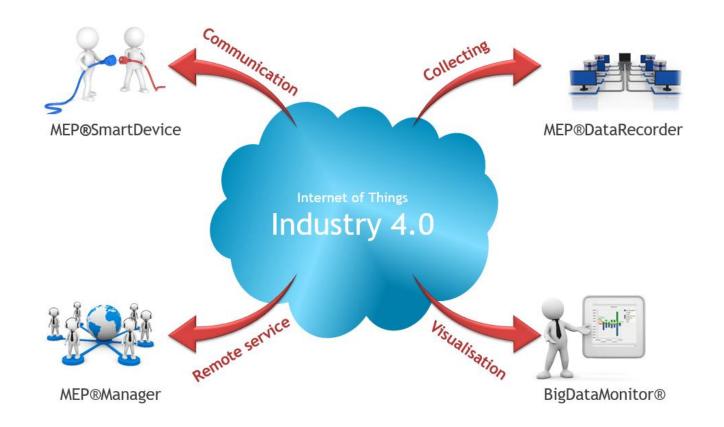
© INTEC International GmbH, 2021



INTEC – Solutions for the Industry 4.0

We offer innovative hardware and software solutions and services for system automation, particularly in the area of network communication. The conception, development and adaptation of interfaces and protocols for process, quality and traceability data based on various standards complement our portfolio. Our top-products:

- MEP[®] for data collecting and remote service of industrial plants and machines
- Material flow calculator(MFR)
- Embedded Systems (Jack and air suspension control)
- BigDataMonitor[®] for data visualisation from Hammacher Datentechnik GmbH







Worldwide access for a faster and safer problem solving

- Cyber-Security ISO 27001:2013
- Time savings through real-time access and service
- Travel cost savings
- Resource optimisation
- High transparence over ongoing activities



Our products - Software



DataRecorder

Collected data are valuable information

With MEP[®]DataRecorder it is possible to record and collect data in a quick and easy way, from machine PLC, digital and analogue sensors, as well as from other type of sources.

On this basis, the product allows to monitor all the important information, such as energy consumption, temperature, humidity and the number of pieces produced. Thus, the employee can detect variations or irregularities and consequently act before it results in defects or failures.

O O Nicht sicher 192.168.	4.187/datarecorder/datapointvalues.xhtml			\$ ♀ ☆ ♥
				⊘ 49.59 Minuten
Dashboard				
Start/Restart Stopp				
Verschmutzungssensor				
Verschmutzung	Nat	56	Heiss	Tageslicht
55.04	pazitāt	Temperatur	1.0	Verschmutzung
5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00			and a second sec	
BIRD BIRD BIRD BIRD	" GINT GINT GINT	°C	STRAT SPRANCE SPRANCE	BINT BITT BINT B
		K < (1) 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ≯ >I		
Variablenname	Datenquelle	Aktiviert	Zeitstempel	Wert
Seriennummer	D3_421902	Aktiviert	2019-07-19 09:46:19:506	421902
Seriennummer Kapazität	D3_421902 D3_421902	Aktiviert	2019-07-19 09:46:19:506 2019-07-19 09:46:19:506	421902 54.95
Seriennummer Kapazität Verschmutzung_%	D3,421902 D3,421902 D3,421902	Aktiviert	2019-07-19 09:46:19:506 2019-07-19 09:46:19:506 2019-07-19 09:46:19:506	421902 54.95 0.00
Seriennummer Kapazität Verschmutzung_% Optischer_Sensor_2_V	03,421902 03,421902 03,421902 03,421902 03,421902	Attivier	2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-09-559	421902 54.05 0.00 0.00
Seriennummer Kapazität Verschmutzung_% Optischer_Sensor_2_V Temperatur_Intern	03.421902 03.421902 03.421902 03.421902 03.421902	Abirt	2019-07-19 09-44-19-506 2019-07-19 09-44-19-506 2019-07-19 09-44-19-506 2019-07-19 09-46-09-559 2019-07-19 09-46-09-559	421902 54.05 0.00 0.00 39.63
Serienummer Kapazität Verschmistung,% Optischer_Sensol,2,V Temperatur,Entern Temperatur,Entern	03_421402 03_421402 03_421402 03_421402 03_421402 03_421402 03_421402	Adviert	2019-07-19 09-44-19-506 2019-07-19 09-44-19-506 2019-07-19 09-44-19-506 2019-07-19 09-44 09-559 2019-07-19 09-44 09-559 2019-07-19 09-44 09-559	421902 54.05 0.00 0.00
Seriennummer Kapazität Verschmutzung_% Optischer_Sensor_2_V Temperatur_Intern	03.421902 03.421902 03.421902 03.421902 03.421902	Abirt	2019-07-19 09-44-19-506 2019-07-19 09-44-19-506 2019-07-19 09-44-19-506 2019-07-19 09-46-09-559 2019-07-19 09-46-09-559	421962 54.85 0.00 99.83 24.98
Serienummer Kapazka: Verschmutzung,% Optischer_Sensol,2,V Tempestur_Intern Tempestur_Itstein Spannung,Putfer-Kondensator	03_421902 03_421902 03_421902 03_421902 03_421902 03_421902 03_421902 03_421902	Adviert	2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-09-539 2019-07-19 09-46-09-539 2019-07-19 09-46-09-539 2019-07-19 09-46-09-539	421902 54.95 0.00 99.93 2.459 4.974
Serienummer Kapaziti Versihmitzung, % Opticher, Seisol, 2, V Yemperstur, Intern Temperaru, Estem Spannung, Puffer Andersator Versihmitzung, 2%	0,421980 00,421980 00,421980 00,421980 00,421980 00,421980 00,421980 00,421980	Astrint	2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-19-506 2019-07-19 09-46-09-599 2019-07-19 09-46-09-599 2019-07-19 09-46-09-599	4211902 5435 0.00 200 25.83 24.99 4.974 0
Seriesummer Kapatiti: Verschnitzung, N. Opstimut, Jesse, 2, V. Temperatur, Jesse, 2, V. Temperatur, John	0,21962 00,21902 00,21902 00,21902 00,21902 00,21902 00,21902 00,21902 00,21902	Adviert	2014-07-19 09 44:19 356 2019-07-19 09 44:19 356 2019-07-19 09 44:19 356 2019-07-19 09 44:09 359 2019-07-19 09 44:09 359	421902 5435 000 39.63 24.99 4.974 0 0
Serienummer Kapazisi Verschnistzung, N Optischer "Sensor, Z., V Yamperzur, Untern Eingenzur, Clem Spannung, Puffer Köndemastor Verschnistzung, J.N Sensor, J.nas	0,,41942 0,5,41942 0,41942 0,41942 0,41942 0,41942 0,41942 0,41942 0,41942 0,41942 0,41942 0,41942 0,41942	NStint	2014/2119 09 445 19 356 2010/2119 09 445 19 356 2010/2119 09 445 19 356 2010/2119 09 445 19 356 2010/2119 09 445 19 350 2010/2119 09 445 19 350 2010/2119 09 445 19 350 2010/2119 09 445 19 350 2010/2119 09 445 19 350	421902 4455 000 9849 4574 0 0 0
Serienzumer Kapatika Verschnitzung, N. Opsteutr, Sensol, 2, V Genergezur, Linken Temperaru, Extern Saanung, Extern Verschnitzung, 2N. Verschnitzung, 2N. Verschnitzung, 2N. Sensor, Jaso	0,21990 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902 0,21902	Abbiert	2014-07-19 09 44:19 304 2019-07-19 09 44:19 30 2019-07-19 09 44:19 30 2019-07-19 09 44:19 30 2019-07-19 09 44:09 39 2019-07-19 09 44:09 39	421492 54.55 0.00 28.63 28.63 24.58 4.572 0 0 0 0 0 0
Serienzumner Kapatstä Verschnitzung, N. Optischer "Seiser, 2, V Temperatur, Steine Baserung, J. Stern Verschnitzung, 2, N. Verschnitzung, 2, N. Verschnitzung, 2, N. Barrar, 2, aak Barrar, 2, aak	0,L21992	Assimt	2014/27-19 09 442 19 356 2019 07-71 09 442 19 356 2019 07-71 09 444 19 356 2019 07-71 09 444 19 356 2019 07-71 - 09 444 09 39 2019 07-71 - 09 444 09 359 2019 07-71 - 09 444 09 359 2019 07-71 09 444 09 359	21992 5455 000 39.83 24.99 4974 0 0 0 0 0 0 1
Seriensmee Kapatik Verschnitzing, N. Optische Seison, Z., V. Temperatur, Linkin Temperatur, Linkin Spannurg, J. Mark Kondensator Verschnitzing, J. N. Verschnitzing, J. N. Sensor, J. Ass Sensor, J. S.	0,421902 0,421902	Abbiert 4	전화 477 498 464 9.564 2016 477 499 464 9.566 2016 477 499 464 9.566 2016 477 499 464 9.569 2016 477 499 464 9.599 2016 477 499 464 9.599	421992 54.55 0.00 0.00 28.89 24.99 4.074 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Serienzummer Kapastal: Verschnitzung, N. Opschurt, Sensol 2, V Temperatur, Untern Temperatur, Usen Bannung, J. Miter Kondensator Verschnitzung, J. Niter Kondensator Verschnitzung, J. Niter Kondensator Verschnitzung, J. Niter Kondensator Verschnitzung, J. Sensol 2, S	0.0.41992 0.0.41992	Abbiert 4	2014/27-19 04:4619-364 2019-87-19 04:4619-366 2019-87-19 04:4619-366 2019-87-19 04:4619-359 2019-87-19 04:4619-359 2019-87-19 04:4619-359 2019-87-19 04:4619-359 2019-87-19 04:4619-359 2019-87-19 04:4619-359 2019-87-19 04:4619-359 2019-87-19 04:4619-359 2019-87-19 04:4619-359	21902 5455 000 2845 2849 4574 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Selenoummer Kapatitik Verschnitzung, N. Optischer_Seiser-2, V Temperatur, Usten Temperatur, Eisen Spanne, P., Affer Kondenasor Verschnitzung, 2N. Verschnitzung, 2N. Seiser, Jassi Seiser, Jassi Seise	0.L21992	Abbiert 4	2014/27-19 09 442 19 356 2019/27-19 09 442 19 356 2019/27-19 09 442 19 356 2019/27-19 09 442 09 359 2019/27-19 09 442 09 359	211902 5435 000 2600 2640 2640 4474 4474 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Serienzumer Kapatian Verschnitzung, N. Opsteurs, Seisen, Z., V. Emperatur, Enter Samung, Enter Verschnitzung, 2N. Verschnitzung, 2N. Verschnitzung, 2N. Seisen, Jaso Seisen, J	0,421902 0,421903 0,421904 0,421905 0,421905 0,421905 0,421905 0,421905 <t< td=""><td>Abbiert 4</td><td>20147-19 09 44 19 36 2019-87-19 09 44 19 36 2019-87-19 09 44 19 36 2019-87-19 09 44 19 35 2019-87-19 09 44 19 45 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 20</td><td>421992 54.59 0.00 28.59 28.59 28.59 28.59 28.74 4572 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></t<>	Abbiert 4	20147-19 09 44 19 36 2019-87-19 09 44 19 36 2019-87-19 09 44 19 36 2019-87-19 09 44 19 35 2019-87-19 09 44 19 45 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 19 2019-87-19 20	421992 54.59 0.00 28.59 28.59 28.59 28.59 28.74 4572 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Serienzummer Kapatitä: Verschnitzung, N. Opschwitz, Sensol, 2, V Temperatur, Untern Temperatur, Esem Spannung, J. Miter Kondesaster Verschnitzung, J. N. Kerschnitzung, J. N. Sensor, J. Sensor, J. Se	0.L21992 0.L21992 <t< td=""><td>Assimt</td><td>2014-71-99 44:9-364 2019-71-79 69 44:9-354 2019-71-79 69 44:9-354 2019-71-79 69 44:9-359 2019-71-79 69 44:09 539 2019-71-79 69 44:09 539</td><td>21902 21902 345 455 00 0</td></t<>	Assimt	2014-71-99 44:9-364 2019-71-79 69 44:9-354 2019-71-79 69 44:9-354 2019-71-79 69 44:9-359 2019-71-79 69 44:09 539 2019-71-79 69 44:09 539	21902 21902 345 455 00 0



The MEP[®]SmartDevices are embedded industrial PC composed of add-on modules which are extensible to other different interfaces to communicate with machines.

Our Basis-Hardware is universal, to be used with all kind of machine, regardless of seize or year of production.

In combination with the **MEP®Manager**, MEP®SmartDevice allows remote access into the machine, through which it is possible to change the set up of both.

In combination with **MEP®DataRecorder**, MEP®SmartDevice is able to communicate the exact and actual condition of the machine.

MEP[®]SmartDevice

Your universal solution to read and send machine data



INTEC International GmbH Killertalstraße 4 D-72379 Hechingen

T: +49 7477 91 894 - 0 F: +49 7477 91 894 - 71

www.intec-international.com

