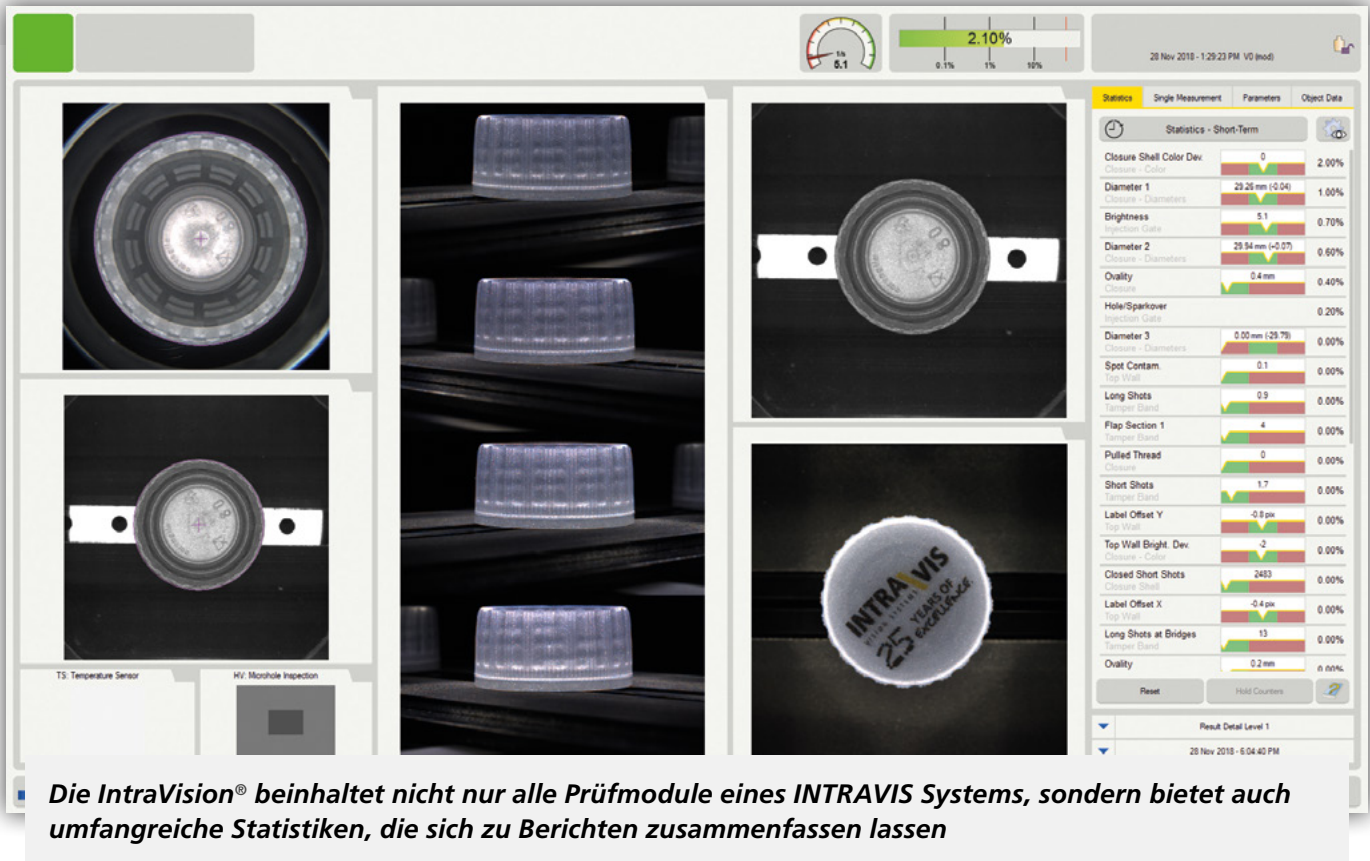


INTRAVISION®

IHRE PROZESSUNTERSTÜTZUNG AUF ALLEN EBENEN

Erst die IntraVision®, unsere Prüfsoftware, macht die INTRAVIS Prüfsysteme zu dem, was sie sind: hilfreiche Werkzeuge für jede Produktionslinie. Dank ihr ist die Einrichtung simpel, die Bedienung leicht und die Auswertung der Ergebnisse immer sofort möglich. Außerdem ermöglicht sie die Erfüllung wichtiger Regularien – seien sie von Ihren Kunden oder aber vom Gesetz vorgegeben.



The screenshot displays the IntraVision software interface. On the left, there are four inspection images: a top-down view of a cap, a side view of a cap, a close-up of a cap's top, and a close-up of a cap's bottom. The central part shows a stack of caps. On the right, a statistics table is visible, listing various inspection parameters and their values.

Parameter	Value	Target	Deviation	Unit
Closure Shell Color Dev.	0	2.00%		
Diameter 1	29.26 mm (+0.04)	1.00%		
Brightness	5.1	0.70%		
Diameter 2	29.94 mm (+0.07)	0.60%		
Ovality	0.4 mm	0.40%		
Hole/Sparkover		0.20%		
Diameter 3	0.00 mm (+29.7%)	0.00%		
Spot Contam.	0.1	0.00%		
Long Shots	0.9	0.00%		
Flap Section 1	4	0.00%		
Pulled Thread	0	0.00%		
Short Shots	1.7	0.00%		
Label Offset Y	-0.8 µm	0.00%		
Top Wall Bright. Dev.	3	0.00%		
Closed Short Shots	2483	0.00%		
Label Offset X	-0.4 µm	0.00%		
Long Shots at Bridges	13	0.00%		
Ovality	0.2 mm	0.00%		

Die IntraVision® beinhaltet nicht nur alle Prüfmodule eines INTRAVIS Systems, sondern bietet auch umfangreiche Statistiken, die sich zu Berichten zusammenfassen lassen

Die IntraVision® ist die Prüf- und Administrationssoftware jedes INTRAVIS Systems. In ihr eingebettet sind die verschiedenen Prüfmodule, die zur Analyse der für das Kundenprodukt wichtigen Parameter eingesetzt werden. Doch die IntraVision® bietet mehr. Die Software **unterstützt Sie in wichtigen Aufgaben Ihrer Arbeit.**

BERICHTSWESSEN

Sie benötigen **umfangreiche, aussagekräftige Prüfberichte zur Vorlage bei Ihren Kunden?** Kein Problem für die Exportfunktion für Berichte, die Ihnen diese z.B. als PDF- oder als CSV-Datei zur Verfügung stellt. Zudem lassen sich alle Daten mittels **Factory Automation Services (FAS)** für eine Weiterverarbeitung nutzen - sei es als Datenbankeexport oder auch in Form

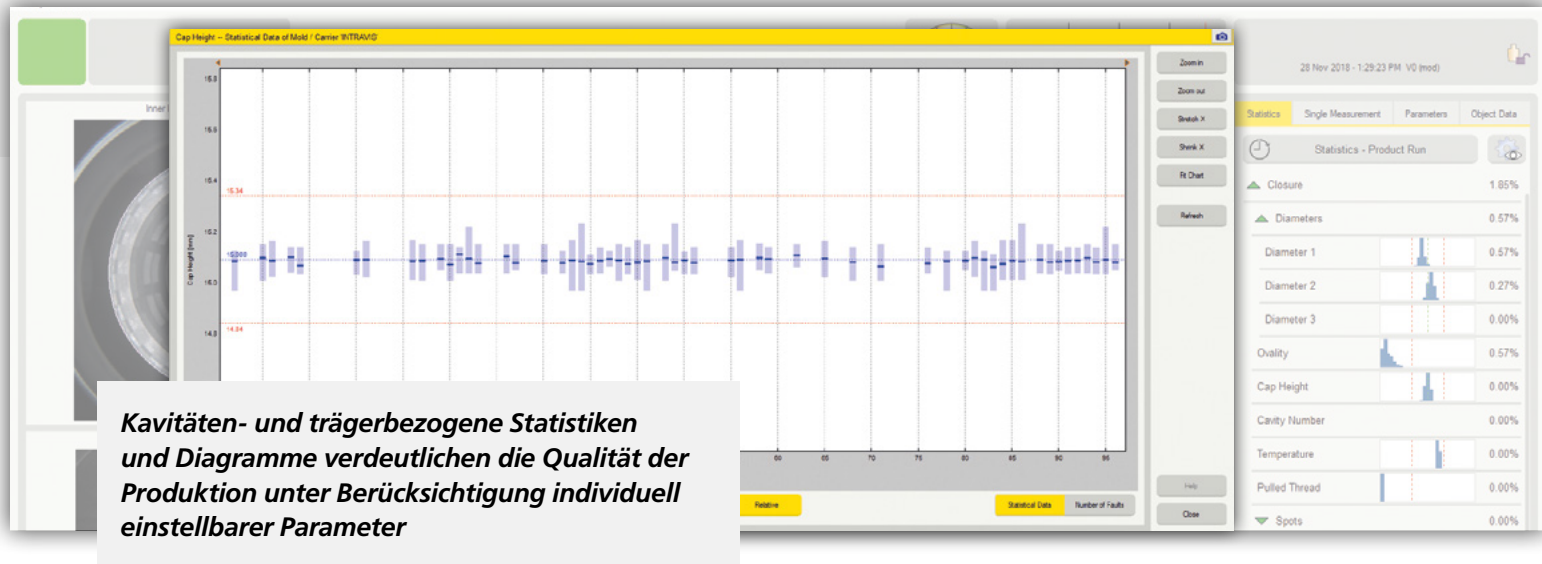
einer Statusmeldung an übergeordnete Anlagen. Zur Erfüllung gesetzlicher Vorgaben können Sie außerdem einen **Audit Trail** einrichten, der Ihnen jede Änderung an Prozesseinstellungen mit allen Details aufzeichnet.

PROZESSSICHERHEIT

Außerdem bietet die IntraVision® eine **umfangreiche Möglichkeit der Berechtigungszuordnung!** Jeder Bediener erhält genau die Zugriffsrechte, die er zur Erfüllung seiner Aufgaben benötigt. Dabei können Sie zwischen einem einfachen und einem erweiterten personenbezogenen Modell wählen. Jedes System bedarf einer regelmäßigen Wartung für optimale Leistung. Hier unterstützt Sie die Software einerseits durch das **Festlegen definierter Maintenance-**

INTRAVISION®

IHRE PROZESSUNTERSTÜTZUNG AUF ALLEN EBENEN



Intervalle, nach deren Ablauf eine Warnmeldung am System angezeigt wird. Andererseits hilft die interne **Systemüberwachung** Ihnen, zu erkennen, an welchen Stellen schon bald ein Wechsel eines Verschleißteils ansteht. So können Sie Wartungsarbeiten gezielt planen und müssen nur die Teile tauschen, bei denen es notwendig ist.

PROZESSUNTERSTÜTZUNG

- ✓ Gutteilezähler
- ✓ Füllstandskontrolle des Sammelbehälters
- ✓ Auswurfratenüberwachung
- ✓ Erkennung/Unterstützung von Chargen
- ✓ Festlegen von Vorwargrenzen
- ✓ Gezieltes Aussortieren von Kavitäten
- ✓ Sammlung von Rückstellmustern
- ✓ Automatische Unterbrechung
- ✓ Fehler- und Messbildspeicher

PROZESSINTEGRATION

- ✓ Integration in Kundenanlage für Fernsteuerung
- ✓ FAS (inkl. Datenexport in interne und externe Datenbanken)
- ✓ Integration weiterer Anlagensysteme mittels SPS

PROZESSSICHERHEIT

- ✓ Erweitertes personenbezogenes Berechtigungsmodell
- ✓ Systemüberwachung

BERICHTSWESEN

- ✓ Audit Trail
- ✓ Kommandolog
- ✓ Export von Berichten in PDF und CSV
- ✓ Detaillierte und übersichtliche Statistiken
- ✓ Alarmhistorie (bis zu 6 Monate)

EINFACHE BEDIENUNG

- ✓ Anmeldung mittels RFID
- ✓ Intuitive Touch-Bedienung
- ✓ Leichte und schnelle Einrichtung
- ✓ Mehrsprachigkeit
- ✓ Übersichtliche Produktverwaltung
- ✓ Einfaches Anlernen von Prüfungen
- ✓ Kontextsensitive Hilfe
- ✓ Integrierter E-Mail-Service bei Serviceanfragen