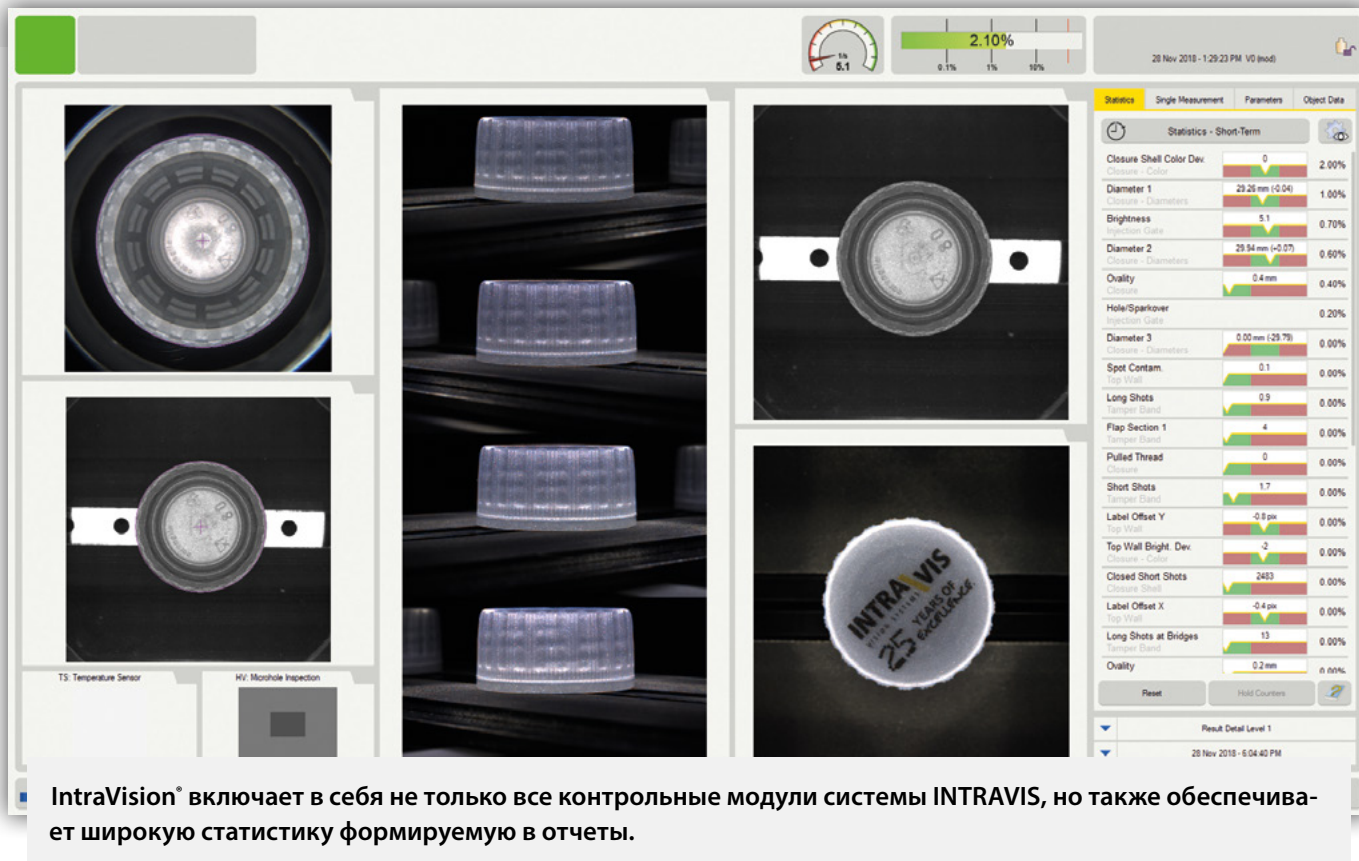


# INTRAVISION®

## ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССА НА ВСЕХ УРОВНЯХ

Только наше ПО IntraVision®, делает системы контроля INTRAVIS тем чем они являются: полезным инструментом для каждой производственной линии. Благодаря работе этого ПО настройки просты, использование системы легкое для оператора, а оценка результатов доступна сразу. Кроме того IntraVision® позволяет выполнить важные требования как Ваших заказчиков так и законов.



The screenshot displays the IntraVision software interface. On the left, there are four camera views: a top-down view of a bottle cap, a side view of a bottle cap on a conveyor, a close-up of a cap's top surface, and a view of a cap with a label. The right side features a 'Statistics - Short-Term' panel with a table of quality metrics:

Metric	Value	Target	Deviation
Closure Shell Color Dev.	0	2.00%	0.00%
Diameter 1	29.26 mm (+0.04)	1.00%	0.00%
Brightness	5.1	0.70%	0.00%
Diameter 2	29.94 mm (+0.07)	0.60%	0.00%
Ovality	0.4 mm	0.40%	0.00%
Hole/Sparkover	0.20%	0.20%	0.00%
Diameter 3	0.00 mm (+0.78)	0.00%	0.00%
Spot Contam.	0.1	0.00%	0.00%
Long Shots	0.9	0.00%	0.00%
Flap Section 1	4	0.00%	0.00%
Pulled Thread	0	0.00%	0.00%
Shot Shots	1.7	0.00%	0.00%
Label Offset Y	-0.8 µm	0.00%	0.00%
Top Wall Bright. Dev.	3	0.00%	0.00%
Closed Short Shots	2483	0.00%	0.00%
Label Offset X	-4 µm	0.00%	0.00%
Long Shots at Bridges	13	0.00%	0.00%
Ovality	0.2 mm	0.00%	0.00%

Below the statistics, there are buttons for 'Reset' and 'Hold Counters', and a 'Result Detail Level 1' dropdown menu. The interface also shows a '2.10%' indicator at the top and a timestamp '28 Nov 2018 - 1:29:23 PM VG (mod)'.

**IntraVision® включает в себя не только все контрольные модули системы INTRAVIS, но также обеспечивает широкую статистику формируемую в отчеты.**

**IntraVision® это контрольное и административное ПО** для каждой системы INTRAVIS. Встраиваемые в него разные контрольные модули используются для анализа важных параметров продукции. Но IntraVision® предлагает и больше. Программа **поддерживает важные задачи Вашей работы.**

### ОТЧЕТНОСТЬ

Нужно ли Вам представлять **своим клиентам полные и содержательные отчеты о тестировании?** Есть возможность экспорта отчетов. Отчет можно получить в различных форматах, например в PDF или CSV. Кроме того, все данные могут быть использованы для дальнейшей обработки с помощью **службы автоматизации фабрики (FAS)**, либо экспортироваться в базы данных, либо от-

правляться, в качестве сообщения о состоянии, в системы более высокого уровня. Для соответствия нормативным требованиям можно также настроить **подробный контрольный журнал** для отслеживания любых изменений в настройках процесса.

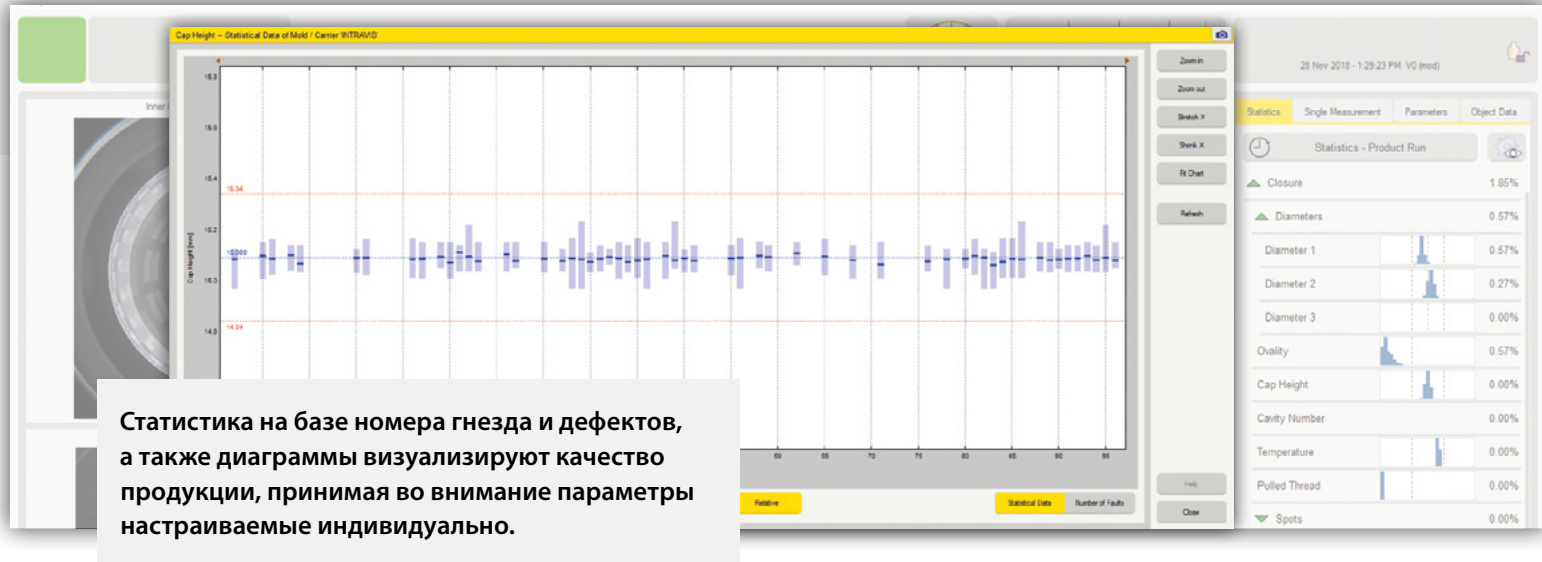
### БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОЦЕССА

Кроме того, IntraVision® предлагает **всестороннюю возможность уровней доступа!** Каждый оператор получает только те права доступа которые необходимы для выполнения его задачи. Вы можете выбрать между простой и расширенной моделями управления доступом. Каждая система требует регулярного обслуживания для оптимальной работы. С одной стороны, ПО поддерживает Вас **устанавливая интервалы обслуживания** по



# INTRAVISION®

## ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССА НА ВСЕХ УРОВНЯХ



истечении которых появляется сообщение системы. С другой стороны, внутренний **системный контроль** сообщает где необходима замена изнашиваемой детали. Это позволяет планировать работы по техническому обслуживанию.

### ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССА

- ✓ Хороший счетчик изделий
- ✓ Контроль уровня изделий
- ✓ Контроль уровня разгрузки
- ✓ Обнаружение / поддержка партий
- ✓ Определение предаварийных уровней
- ✓ Сортировка по номеру гнезда
- ✓ Сбор образцов
- ✓ Автоматическая остановка
- ✓ Запись измеренных и дефектных изображений

### ИНТЕГРАЦИЯ ПРОЦЕССА

- ✓ Интеграция в систему удаленного контроля заказчика
- ✓ FAS (включая экспорт данных во внешние и внутренние базы данных)
- ✓ Интеграция в другие системы предприятия использующие ПЛК (PLC)

### БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОЦЕССА

- ✓ Расширенная система уровней доступа
- ✓ Внутренний системный контроль

### ОТЧЕТЫ

- ✓ Контрольный журнал
- ✓ Список изменений параметров
- ✓ Экспорт отчетов в формате PDF и CSV
- ✓ Подробная и ясная статистика
- ✓ История аварийных сообщений (до 6 месяцев)

### ЛЕГКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ✓ Доступ через RFID
- ✓ Интуитивно-понятное сенсорное управление
- ✓ Легкая и быстрая настройка
- ✓ Многоязычный интерфейс
- ✓ Понятное управление эталонами
- ✓ Понятные результаты
- ✓ Контекстная справка
- ✓ Интегрированная почтовая программа для сервисных запросов