

## «ИНТЕЛЛЕКТ»

### Версия 4.8.3 – RELEASE NOTES

#### *НОВЫЕ ФУНКЦИИ, ДОРАБОТКИ и ИСПРАВЛЕНИЯ*

- В продукт вошла версия IP драйверпака 3.2.12
- Добавлена поддержка внешних хранилищ видеоархива для IP-устройств
- Добавлена поддержка кодека H.264 (SVC профиль) для плат Stretch
- Реализован функционал RTSP-сервера (просмотр живого и архивного видео, мультикаст)
- Добавлен новый модуль - Fisheye-монитор, интегрированы библиотеки с dewarp-преобразованиями от компаний ImmerVision, Sentry360, Vivotek
- Добавлена поддержка новых версий плат:  
TUAN FX HD4;  
TUAN WS-216  
<http://www.itv.ru/products/intellect/boards/videoplat/boards.html>  
[http://www.itv.ru/products/intellect/boards/videoplat/boards\\_hw.html](http://www.itv.ru/products/intellect/boards/videoplat/boards_hw.html)
- Добавлена поддержка SC I/O Low profile для плат FX4, FX8, FX16
- Реализован новый объект для организации работы Failover-сервера в автоматическом режиме
- Интегрирована библиотека анализа аудиопотоков от компании "Audioanalytic". Добавлена поддержка типов аудиодетекторов: «звук разбитого стекла» и «звук автомобильных сигнализаций»
- Добавлена возможность удаления видеоархива из интерфейса монитора (защищено через права пользователя)
- Добавлена возможность копирования архиватором синхронного аудиоархива
- Переработана и оптимизирована файловая подсистема хранения видеоархива
- Формат DDI-файлов изменен на XML
- Новый модуль просмотра и конвертации видеоархива (пока без поддержки звука и конвертации в AVI)
- Реализована новая версия кодека MotionWavelet (оптимизированная под высокие разрешения)
- Интегрированы пульта управления телеметрией Bosch KBD-Digital и Axis T8310
- Реализована новая версия модуля Webserver (v.2.0.) для поддержки объекта карта и макрокоманд на стороне клиентского приложения под iPhone/iPad.
- Добавлен фильтр событий для скриптов на JScript
- Реализовано разграничение доступа к обычному и долговременному архивам с помощью прав пользователя
- Расширены настройки объекта трекер
- Реализована индикация процесса «Поиска с Интеллектом»

- Добавлена поддержка сетевых дисков в качестве архивных
- Добавлена поддержка установки в режиме сервиса для Windows 7, Windows 2008 Server, Windows Vista.
- Переработан декомпрессор для камер Mobotix для поддержки камер высокого разрешения.
- Реализован выбор компрессоров для камер.
- Оптимизирован механизм подключения клиентов к видеошлюзу (снижена нагрузка на шлюз).
- Добавлена возможность задавать дополнительную информацию по камере
- Улучшен механизм проверки наличия электронного ключа Guardant
- Добавлена возможность ускорения экспорта с интерфейса монитора
- Добавлена возможность задавать имена пресетам для окна управления телеметрией
- Изменено значение по умолчанию параметра работы записи по кольцу (увеличено до 1000МБ)
- Добавлена возможность задания диска для индексации видеоархива в утилите index.exe
- Произведена оптимизация обработки событий ядром
- Поддержана работа джойстиков в мониторе без перезагрузки ПО
- Добавлена возможность адаптации монитора для работы с нестандартными разрешениями физического монитора, например при его книжной ориентации .
- Увеличена скорость инсталляции продукта.
- Переработан механизм сбора информации для защиты через HID
- Увеличена скорость работы монитора.
- Оптимизирована работа с драйверами ip-камер
- Выполнена локализация на ряд европейских и азиатских языков.
- Исправлено большое количество мелких ошибок и улучшена стабильность продукта
- Исправлена и доработана документация

**Список поддерживаемых «Интеллект 4.8.3» операционных систем:**

Версия Windows	Поддерживаемая редакция	Примечание	
Windows XP x86 SP3/x64 SP2	Windows XP Home Edition	Присутствуют ограничения, накладываемые редакцией ОС (1 физический процессор, 5 подключений по SMB) – см. <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>	
	Windows XP Professional	-	
	Windows XP Tablet PC Edition	-	
	Windows XP Media Center Edition	-	
Windows Server 2003 R2 x86/x64 SP2	Standard Edition	-	
	Enterprise Edition	-	
	Datacenter Edition	-	
	Web Edition	Присутствуют ограничения, накладываемые редакцией ОС (2 ГБ оперативной памяти, 2 физических процессора) – см. <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>	
Windows Vista x86/x64 SP2	Home Basic	Присутствуют ограничения, накладываемые редакцией ОС (1 физический процессор, 5 подключений по SMB) – см. <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>	
	Home Premium	Присутствуют ограничения, накладываемые редакцией ОС (1 физический процессор, 5 подключений по SMB) – см. <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>	
	Business	-	
	Enterprise	-	
	Ultimate	-	
Windows Server 2008 x86/x64 SP2 Windows Server 2008 R2 x86/x64 SP1	Enterprise	-	Поддерживается вид установки Full Installation. Вид установки Server Core Installation не поддерживается.
	Datacenter	-	
	Standart	-	
	Web	-	
	HPC	-	
Windows 7 x86/x64 SP1	Starter	Присутствуют ограничения, накладываемые редакцией ОС (2 ГБ оперативной памяти, 1 физический процессор, 1 монитор) – см. <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>	
	Home Basic	Присутствуют ограничения, накладываемые редакцией ОС (1 физический процессор) – см. <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>	
	Home Premium	Присутствуют ограничения, накладываемые редакцией ОС (1 физический процессор) – см. <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>	
	Professional	-	
	Enterprise	-	
	Ultimate	-	