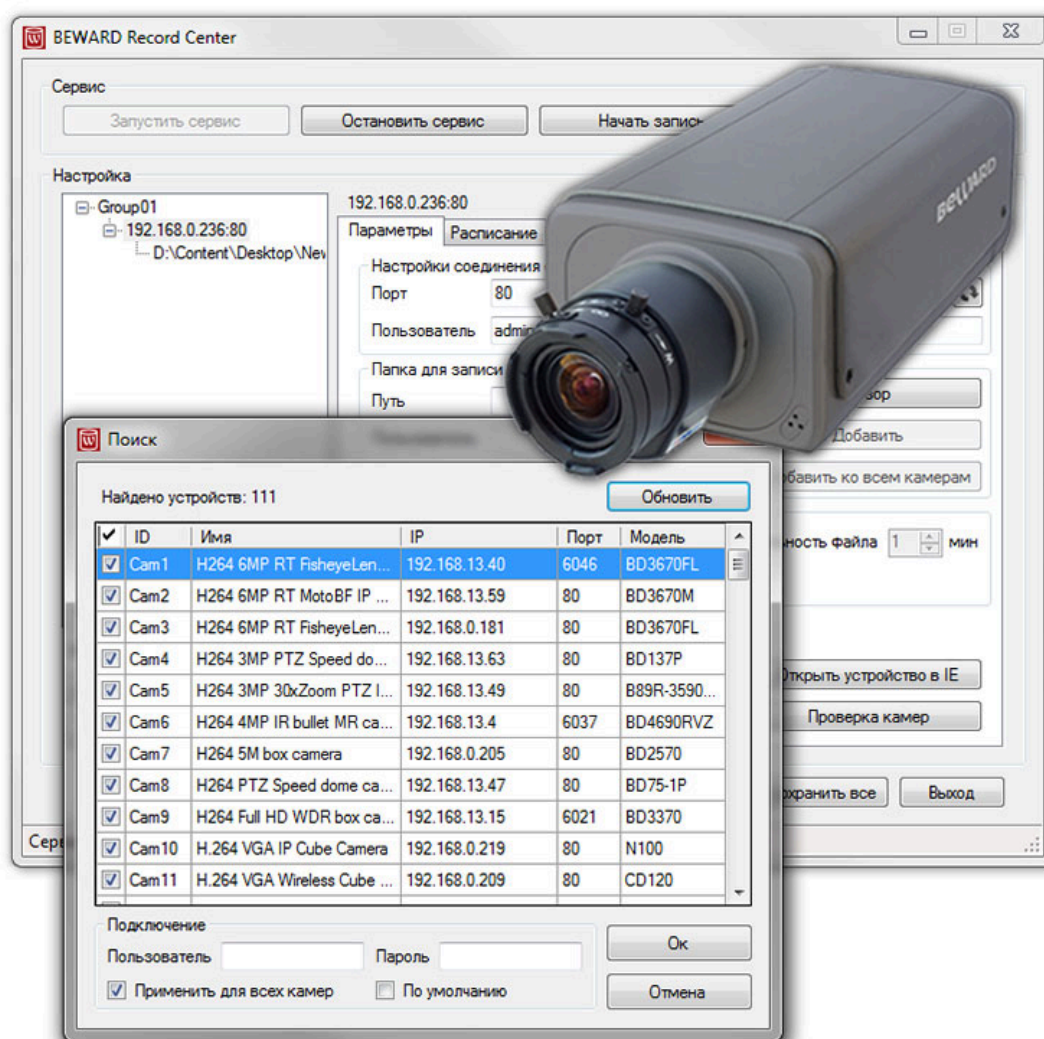


2026

© ООО «НПП «Бевард»

BEWARD Record Center

История версий
программного обеспечения



www.beward.ru

Версия 1.146.0.50761 (24.06.2026)

Интеграция

- Интегрированы вызывные панели DKS10121_rev7.5.1.12.2 и DKS10121_rev7.5.2.12.2 (прошивка 3.7.0.0.1.27.6).
- Интегрирован терминал доступа TFR50-205RT (прошивка 5.1.2.0.3).

Версия 1.145.0.50527 (30.04.2026)

Интеграция

- Интегрированы камеры B2220DMR, B22CRW (прошивка 3.1.0.0.1.46.32, дата сборки 17.03.2026).
- Интегрированы камеры B2560RCVZ, B5360DVZ, B5360RCVZ, B5360RVZ2 (прошивка 3.1.0.1.1.49.54, дата сборки 30.01.2026).
- Интегрирована камера SV2012DR (прошивка 51.7.0.77-r13).
- Интегрирована камера SV2018-MR12 (прошивка 61.8.0.4-r7).

Версия 1.144.0.49968 (25.02.2026)

Интеграция

- Интегрирована камера BFM2530-LP (прошивка 3.1.0.2.1.27.36).
- Интегрирована камера BFM2530-LPE (прошивка 3.1.0.2.1.27.9).

Улучшения

- Кнопка "Проверка камер" переименована - "Проверка записи". В соответствующее окно добавлена информация о параметрах и скоростях получения и записи потоков устройств.

Исправления

- Исправлены ошибки, которые могли приводить к остановке записи по событиям.

Версия 1.143.0.46942 (23.10.2024)

Интеграция

- Интегрированы камеры B2530B, B2530RC, B2530RVZ2, B2531RVZ2 (прошивка 3.1.0.1.1.27.54, дата сборки 03.06.2024).
- Интегрирована камера B2560RVZ2 (прошивка 3.1.0.0.1.49.13, дата сборки 01.08.2024).
- Интегрирована камера B5320DMR (прошивка 3.1.0.0.1.46.7, дата сборки 26.06.2024).
- Интегрированы камеры B5350DVZ, B5350RVZ2, B5350RZK, B5350RZQ (прошивка 3.1.0.1.1.28.62, дата сборки 31.05.2024).
- Интегрирована камера B5360B (прошивка 3.1.0.1.1.49.6, дата сборки 31.07.2024).
- Интегрированы камеры B56-20R, B56-30R (прошивка 3.1.0.1.1.28.20, дата сборки 08.08.2024).

Версия 1.142.0.46675 (02.09.2024)

Интеграция

- Интегрирована вызывная панель DKS20211_rev5.6.6.8.4 (прошивка 3.5.0.0.2.26.22, дата сборки 02.02.2024).
- Интегрированы камеры B89R-5020Z36, B89R-5020Z36F (прошивка 43.7.0.74-FD2-r12).
- Интегрирована камера SV3212DM-PDA (прошивка 51.7.0.77-r6).
- Интегрированы камеры SV4218-R36, SV4218RBZ, SV5018-R36 (прошивка 61.8.0.3-r8).

Версия 1.141.0.45827 (27.03.2024)

Интеграция

- Интегрирована камера SV2005DB (прошивка 46.7.0.80).
- Интегрирована камера SV2216RBZ (прошивка 33.8.0.3-r3-o7).
- Интегрированы камеры SV2012DBS, SV2012RCB, SV3212DB, SV3212DBS (прошивка 51.7.0.77-r3-c5-t).
- Интегрированы камеры SV2018-R25, SV2018DVZ, SV2018M, SV2018RBZ2, SV2018RZ, SV2018RZX, SV2218M2, SV3218-R30, SV3218DVZ, SV3218M, SV3218R2, SV3218RZ, SV3218RBZ, SV3218RBZ2, SV3218RZX, SV5018RBZ (прошивка 61.8.0.3-r8).
- Интегрирована камера SV5016RBZ (прошивка 31.8.0.3-r3-o7).
- Интегрирована камера SV6016FLM (прошивка 32.8.0.3-r10).

Версия 1.140.0.45246 (20.12.2023)

Изменения системных требований

- Начиная с данной версии для работы ПО требуется .NET Framework 4.8. В ОС Windows 10/11 со включенными автоматическими обновлениями данная версия .NET Framework уже установлена в системе. В более старых версиях Windows программа установки ПО автоматически скачает и установит .NET Framework 4.8, если это требуется (при наличии подключения к Интернету). В случае отсутствия Интернета на объекте необходимо самостоятельно установить .NET Framework 4.8, скачав его с сайта [Beward](#) или [Microsoft](#).
- Начиная с данной версии прекращена поддержка ОС Windows 8 (кроме редакции Embedded). Поддерживаемые версии ОС: Windows 7 SP1, Windows 8 Embedded, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11.

Интеграция

- Интегрирован терминал доступа TFR70-202R (прошивка 3.1.9.0).

Версия 1.139.0.44234 (26.07.2023)

Интеграция

- Интегрирована камера B2530DMR (прошивка 3.1.0.1.1.27.21, дата сборки 12.05.2023).
- Интегрированы камеры SV2017-MR12, B89R-2217Z36 (прошивка 45.7.0.80).
- Интегрирована камера SV2217-R36, SV5017-R36 (прошивка 45.8.0.3-r3).
- Интегрированы камеры SV3212RC, SV3212RCB (прошивка 51.7.0.77-r2-c2).

Версия 1.138.0.43966 (06.06.2023)

Интеграция

- Интегрированы камеры B2530DVZ, B2530RVZ, B2530RZK, B2530RZQ (прошивка 3.1.0.1.1.27.16).
- Интегрирована камера B2530RZQ-LP (прошивка 3.1.0.1.1.27.6).
- Интегрирован домофон DS07P-LP (прошивка 3.1.0.0.2.27, дата сборки 16.01.2023).
- Интегрированы вызывные панели DKS15105_rev5.5.6.8.5, DKS15125_rev5.5.6.8.5, DKS15125_rev5.5.6.8.2, DKS15135_rev5.5.6.8.5, DKS15135_rev5.5.6.8.2 (прошивка 3.5.0.0.1.27.9, дата сборки 22.11.2022).
- Интегрированы камеры SV2012DB, SV2012DM-PDA, SV2012RC (прошивка 51.7.0.77-r2-c2).
- Интегрированы камеры SV2016DVZ, SV2016M, SV2016RZ, SV2016RZX, SV3216DVZ, SV3216RZ, SV3216RBZ2 (прошивка 33.8.0.3-r1).

- Интегрированы камеры SV3212DM, SV3212DR, SV3212DZ-PDA (прошивка 51.7.0.76-r13).

Версия 1.137.0.43445 (09.02.2023)

Интеграция

- Интегрирована камера SV2010DBZ (прошивка 40.7.58.80).
- Интегрирована камера SV3217RZ2 (прошивка 45.7.58.80).
- Интегрированы камеры SV2012DM, SV2012DZ-PDA (прошивка 51.7.58.76-r13).
- Интегрированы камеры SV2016RBZ, SV2016RBZ2, SV3216M, SV3216RBZ, SV3216RZX (прошивка 33.8.58.2-r1).
- Интегрирован терминал доступа TFR50-202RB (прошивка 4.1.8.0).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.7.18 (дата сборки 22.11.2022) для домофона DS06A.
- Интегрирована прошивка 46.7.58.79-r7 для камер SV2005DM, SV2005RC.

Версия 1.136.0.42823 (12.10.2022)

Интеграция

- Интегрированы камеры SV2005DR, SV2005RCB (прошивка 46.7.58.79-r7).
- Интегрированы камеры SV2012DZ, SV3212DZ (прошивка 51.7.58.76-r10).
- Интегрированы камеры SV2017-R23, SV2017RZX, SV2218M, SV3217M, SV3217RZX, SV3217-R30, SV3217RBZ, SV5017RBZ (прошивка 45.7.58.79-r7).
- Интегрирована камера SV2017RBZ-LP (прошивка 45.7.58.79-LPR_EU-r12).
- Интегрирована камера SV3210R2 (прошивка 40.7.58.79-r7).

Новый функционал

- Добавлена возможность получения медиапотока через мультикаст для всех камер серии SV.

Версия 1.135.0.42060 (25.07.2022)

Интеграция

- Интегрированы вызывные панели DKS15104_rev5.2.6.8.1, DKS15124_rev5.2.6.8.1, DKS15124_rev5.2.6.8.3, DKS15134_rev5.2.6.8.1, DKS15134_rev5.2.6.8.3 (прошивка 3.5.0.0.2.17.4, дата сборки 03.03.2022).
- Интегрированы вызывные панели DKS15103_rev5.2.7.0.1, DKS15123_rev5.2.7.0.1, DKS15123_rev5.2.7.0.3, DKS15133_rev5.2.7.0.1, DKS15133_rev5.2.7.0.3 (прошивка 3.5.0.0.1.17, дата сборки 28.01.2022).
- Интегрированы вызывные панели DKS15103E_rev5.2.9.0.1, DKS15123E_rev5.2.9.0.1, DKS15123E_rev5.2.9.0.3, DKS15133E_rev5.2.9.0.1, DKS15133E_rev5.2.9.0.3 (прошивка 3.5.0.0.1.17, дата сборки 28.01.2022).
- Интегрированы вызывные панели DKS15103_rev5.3.1.0.1, DKS15123_rev5.3.1.0.1, DKS15123_rev5.3.1.0.2, DKS15133_rev5.3.1.0.1, DKS15133_rev5.3.1.0.2 (прошивка 3.5.0.0.2.25, дата сборки 21.01.2022).
- Интегрированы вызывные панели DKS15103E_rev5.3.3.0.1, DKS15123E_rev5.3.3.0.1, DKS15123E_rev5.3.3.0.2, DKS15133E_rev5.3.3.0.1, DKS15133E_rev5.3.3.0.2 (прошивка 3.5.0.0.2.25, дата сборки 21.01.2022).
- Интегрированы вызывные панели DKS15103_rev5.3.7.0.1, DKS15123_rev5.3.7.0.1, DKS15123_rev5.3.7.0.2, DKS15133_rev5.3.7.0.1, DKS15133_rev5.3.7.0.2 (прошивка 3.5.0.0.2.25, дата сборки 21.01.2022).
- Интегрированы вызывные панели DKS15103E_rev5.3.9.0.1, DKS15123E_rev5.3.9.0.1, DKS15123E_rev5.3.9.0.2, DKS15133E_rev5.3.9.0.1, DKS15133E_rev5.3.9.0.2 (прошивка 3.5.0.0.2.25, дата сборки 21.01.2022).

- Интегрированы вызывные панели DKS20210_rev5.4.1.0.4, DKS20210E_rev5.4.3.0.4, DKS20210_rev5.4.7.0.4, DKS20210E_rev5.4.9.0.4, DKS20210-WIG_rev5.4.11.0.4 (прошивка 3.5.0.0.1.26, дата сборки 27.12.2021).
- Интегрированы вызывные панели DKS20211_rev5.4.3.8.4, DKS20211_rev5.4.6.8.4 (прошивка 3.5.0.0.2.26.5, дата сборки 19.04.2022).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.7.18 (дата сборки 20.05.2022) для домофонов DS06A, DS06M.
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.1.25 (дата сборки 24.05.2022) для домофона DS06A.

Версия 1.134.0.41809 (15.06.2022)

Интеграция

- Интегрирована прошивка bw20220301SX для камеры BD3595Z33.
- Интегрированы камеры BD4780DV, BD4780RVZ, BD4780RCV (прошивка bw20211220NX).

Версия 1.133.1.41236 (01.04.2022)

Интеграция

- Интегрирован терминал доступа TFR70-202 (прошивка 3.1.6.0).
- Интегрирован терминал доступа TFR80-210T1Q (прошивка 1.2.13.0).

Версия 1.133.0.40446 (23.11.2021)

Интеграция

- Интегрированы камеры SV2005DBS, SV2005DM, SV2005RC (прошивка 46.7.58.78-r1).
- Интегрирована камера SV2017M (прошивка 45.7.58.78-r1).

Версия 1.132.0.40235 (04.10.2021)

Интеграция

- Интегрированы терминалы доступа TFR70-210, TFR70-210-W (прошивка 3.1.5.0).
- Интегрированы терминалы доступа TFR80-210, TFR80-210-W (прошивка 2.1.5.0).

Версия 1.131.0.39880 (16.07.2021)

Интеграция

- Интегрированы камеры SV2010DVZ, SV2010RBZ, SV2010RZX, SV3210DB, SV3210RCB (прошивка 41.7.58.77-r5).
- Интегрированы камеры SV2015RZX, SV2215M, SV2215RBZ, SV3215M, SV3215RZ2, SV5020RBZ (прошивка 43.7.58.77-r5).
- Интегрирован терминал доступа TFR50-202 (прошивка 4.1.4.0).
- Интегрирован терминал доступа TFR80-210T1 (прошивка 1.1.12.0).

Версия 1.130.1.39703 (07.06.2021)

Интеграция

- Интегрирована камера B2520RV (прошивка 3.1.0.1.1.25.43, дата сборки 05.05.2021).
- Интегрирована камера B2520RVZ (прошивка 3.1.0.1.1.25.43, дата сборки 05.05.2021).
- Интегрирована камера B2520RZK (прошивка 3.1.0.1.1.25.43, дата сборки 05.05.2021).
- Интегрирована камера B2520RZQ (прошивка 3.1.0.1.1.25.43, дата сборки 05.05.2021).

- Интегрирована камера B2520DVZ (прошивка 3.1.0.1.1.25.43, дата сборки 05.05.2021).

Версия 1.130.0.39425 (20.04.2021)

Новый функционал

- Выпущена версия ПО для платформы x64. Начиная с данного релиза, ПО будет выходить в двух версиях: x64 и x86.

Версия 1.129.0.38655 (14.12.2020)

Изменения

- Убрана возможность записи в нестандартный контейнер BWD. С текущей версии ПО запись будет выполняться в контейнер AVI.

Версия 1.128.4.38324 (08.10.2020)

Интеграция

- Интегрирована камера SV3215-R30P2 (прошивка 43.7.58.75-r4).

Версия 1.128.3.38250 (05.10.2020)

Интеграция

- Интегрирована камера SV5020-R36 (прошивка 43.7.58.75-r4).

Версия 1.128.2.38078 (03.09.2020)

Интеграция

- Интегрирована вызывная панель DKS15103_rev5.3.1.0.1 (прошивка 3.5.0.0.1.25, дата сборки 05.08.2020).
- Интегрирована вызывная панель DKS15123_rev5.3.1.0.1 (прошивка 3.5.0.0.1.25, дата сборки 05.08.2020).
- Интегрирована вызывная панель DKS15123_rev5.3.1.0.2 (прошивка 3.5.0.0.1.25, дата сборки 05.08.2020).
- Интегрирована вызывная панель DKS15133_rev5.3.1.0.1 (прошивка 3.5.0.0.1.25, дата сборки 05.08.2020).
- Интегрирована вызывная панель DKS15133_rev5.3.1.0.2 (прошивка 3.5.0.0.1.25, дата сборки 05.08.2020).
- Интегрирована камера B2230-LP (прошивка 3.1.0.0.2.19.105).
- Корректная работа с ранее интегрированной камерой B2230L возможна только после обновления ее прошивки на версию 3.1.0.0.2.19.105 и новее.

Версия 1.128.1.37799 (17.07.2020)

Интеграция

- Интегрирована камера SV2015-R23P2 (прошивка 43.7.58.74-r1).
- Интегрирована камера SV2215-R36P2 (прошивка 43.7.58.74-r1).
- Интегрирована камера B4230RVZ (прошивка 3.1.0.0.2.19.113, дата сборки 11.06.2020).
- Интегрирована камера B4230RCVZ (прошивка 3.1.0.0.2.19.113, дата сборки 11.06.2020).
- Интегрирована вызывная панель DSN06PS (прошивка 3.1.15.0.6.18.22).

Новый функционал

- Добавлена поддержка аудио в формате G.722 и G.726 для устройств SV-серии (прошивка 4х.7.58.74-r1).

Версия 1.128.0.36773 (27.01.2020)**Интеграция**

- Интегрирована вызывная панель DP303M (прошивка 3.1.8.1.6.18.1, дата сборки 07.11.2019).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.5.17 (дата сборки 11.12.2019) для IP-портала DK103M.
- Интегрирована прошивка bw20190604NSP для камер BD4680xxx.
- Интегрирована прошивка bw20190604NSQ для камер BD4640xxx.
- Интегрирована прошивка bw20190409NSZ для камер BD3670xxx, BD3990xxx, BD3590xxx, BD134P, BD136P, BD137P.
- Интегрирована прошивка bw20190618RP для камер BD4685xxx.
- Интегрирована прошивка bw20190618RS для камер BD3595Z33, BD142P30, BD143P30.

Улучшения

- Улучшена стабильность ПО при работе с устройствами В-серии: В9хх, В10хх, В1014, В2.9хх, В1720.
- Реализована запись в контейнер AVI вместо нестандартного контейнера MP6 для устройств В-серии: В9хх, В10хх, В1014, В2.9хх, В1720. С текущей версии ПО запись с этих устройств будет выполняться в контейнер AVI.

Версия 1.127.2.36579 (03.12.2019)**Интеграция**

- Интегрирована камера SV2010DM (прошивка 41.7.58.72-r2).
- Интегрирована камера SV3210RZ2 (прошивка 41.7.58.72-r2).
- Интегрирована камера B57-30RW (прошивка 3.1.0.1.2.19.90).
- Интегрирована прошивка 41.7.58.72-r2 для камер SV3210хх, SV2015M, SV2215B.
- Интегрирована прошивка 43.7.58.72-r2 для камер SV3215хх, SV6020FLM.
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.1.25.33 для домофона DS06A(P).

Версия 1.127.1.36111 (30.08.2019)**Интеграция**

- Интегрирована вызывная панель DKS15374 (прошивка 3.1.0.0.3.17.13).

Версия 1.127.0.35815 (30.07.2019)**Интеграция**

- Интегрирована камера B89R-3595Z33 (прошивка bw20190618RSp).
- Интегрирована камера SV3215-R30P (прошивка 43.7.58.71-r4).

Новый функционал

- Добавлено окно "Групповой выбор профилей" для записи.

Версия 1.126.0.35385 (29.04.2019)**Интеграция**

- Интегрирована камера SV2015M (прошивка 41.7.58.69-r11).
- Интегрирована камера SV2215B (прошивка 41.7.58.69).

- Интегрирована камера SV3210M (прошивка 41.7.58.69).
- Интегрирована камера SV3215RBZ (прошивка 43.7.58.69).
- Интегрирована камера BD208R22 (прошивка bw20190211T2).
- Интегрирована прошивка 41.7.58.69 для камер SV3210xx.
- Интегрирована прошивка 43.7.58.69 для камер SV3215xx, SV6020FLM.
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.3.17 (дата сборки 28.12.2018) для камер B2710xx.
- Интегрирована прошивка 3.1.0.1.2.19.86 (дата сборки 25.01.2019) для камеры B55-5H.
- Интегрирована прошивка bw20190212NSXp для камеры B89R-5260Z18.

Новый функционал

- Добавлена возможность получения медиапотока через мультикаст для всех камер серии BD.
- Добавлена возможность получения медиапотока через мультикаст для камер B1210xx, B1510xx, B1710xx (прошивка 3.1.0.1.6.18.1).
- Добавлена возможность получения медиапотока через мультикаст для камер B2710xx (прошивка 3.1.0.0.4.17.1).
- Добавлено 11 новых режимов записи по тревогам от блока видеоаналитики на камерах серии SV с установленной лицензией.

Версия 1.125.0.34907 (21.02.2019)

Интеграция

- Интегрирована камера SV3210DBS (прошивка 41.7.58.69).
- Интегрирована камера SV3210DBZ (прошивка 41.7.58.69).
- Интегрирована камера SV3215DVZ (прошивка 43.7.58.69).
- Интегрирована камера SV3215RZ (прошивка 43.7.58.69).
- Интегрирована камера SV3215RZX (прошивка 43.7.58.69).
- Интегрирована камера BD142P30 (прошивка bw20181108RS).
- Интегрирована камера BD143P30 (прошивка bw20181108RS).
- Интегрирована прошивка bw20181207RP для камер BD4685, BD4685DVZ, BD4685RVZ.
- Интегрирована прошивка bw20190116NSZ для камер BD3670xxx, BD3990xxx, BD3590xxx, BD134P, BD136P, BD137P.

Версия 1.124.0.34570 (24.12.2018)

Интеграция

- Интегрирована камера SV3210DR (прошивка 41.7.58.67-r18).
- Интегрирована вызывная панель DS06A(P) (прошивка 3.1.0.0.6.18, дата сборки 09.11.2018).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.4.18.5 (дата сборки 13.11.2018) для кодера B102S(W/4G).

Версия 1.123.0.34399 (10.12.2018)

Интеграция

- Интегрирована камера BD4685DV (прошивка bw20181009RP).
- Интегрирована камера BD4685RV (прошивка bw20181009RP).
- Интегрирована камера BD4685RVZ (прошивка bw20181009RP).

Версия 1.122.0.34227 (19.11.2018)

Интеграция

- Интегрирована камера SV3210D (прошивка 41.7.58.67-r18).
- Интегрирована камера SV3210DM (прошивка 41.7.58.67-r18).
- Интегрирована камера SV3210DVZ (прошивка 41.7.58.67-r18).
- Интегрирована камера SV3210R (прошивка 41.7.58.67-r18).
- Интегрирована камера SV3210RC (прошивка 41.7.58.67-r18).
- Интегрирована камера SV3210RZ (прошивка 41.7.58.67-r18).
- Интегрирована камера SV3210RZX (прошивка 41.7.58.67-r18).
- Интегрирована камера SV3210-R30 (прошивка 41.7.58.67-r18).
- Интегрирована камера SV6020FLM (прошивка 43.7.58.67-r1).
- Интегрирована прошивка 41.7.58.67-r18 для камеры SV3210RBZ.

Версия 1.121.0.33940 (15.10.2018)

Интеграция

- Интегрирована камера SV3210RBZ (прошивка 41.7.58.66).

Версия 1.120.0.33848 (01.10.2018)

Интеграция

- Интегрирована камера BD3595Z33 (прошивка bw20180625RS).

Новый функционал

- При удалении ПО добавлена возможность не удалять настройки.

Изменения

- Настройки ПО перенесены в ProgramData\BEWARD.

Версия 1.119.0.33727 (11.09.2018)

Интеграция

- Интегрирована камера B2230 (прошивка 3.1.0.0.2.19.73).
- Интегрирована камера B2230RVZ (прошивка 3.1.0.0.2.19.73).

Версия 1.118.0.33526 (15.08.2018)

Интеграция

- Интегрирована прошивка bw20180515NSP для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20180515NSQ для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20180515NSZ для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20180517NSX для камер серии BD.

Версия 1.117.0.33014 (01.06.2018)

Интеграция

- Интегрирована вызывная панель DKS15100 (прошивка 3.1.0.0.3.18.4).
- Интегрирована вызывная панель DKS15120 (прошивка 3.1.0.0.3.18.17).
- Интегрирована вызывная панель DKS15121 (прошивка 3.1.0.0.3.18.58).

Версия 1.116.0.32895 (14.05.2018)

Изменения системных требований

- Начиная с данной версии для работы ПО требуется .NET Framework 4.6.1. При обновлении ПО необходимо использовать full-версию установщика.
- Начиная с данной версии прекращена поддержка ОС Windows XP и Vista. Минимальная поддерживаемая версия ОС - Windows 7 SP1.

Интеграция

- Интегрирована камера B2230L (прошивка 3.1.0.0.2.19.74).
- Интегрированы камеры BD4685 и BD4685DVZ (прошивка bw20180412RP).

Версия 1.115.0.32503 (23.03.2018)

Интеграция

- Интегрирована камера B89L2-5230Z40 (прошивка 3.1.0.1.2.19.76, базовая интеграция).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.4.18 (дата сборки 15.02.2018) для моделей DK103(W/4G) и DK103M(W/4G).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.6.18 (дата сборки 22.02.2018) для моделей DS03M(P), DS05M(P), DS06 и DS06M.
- Добавлена поддержка многоабонентских вызывных панелей, подключаемых к IP-порталу DK103M (прошивка 3.1.0.0.4.18).

Версия 1.114.0.32245 (31.01.2018)

Исправления

- Исправлены ошибки записи и воспроизведения аудио в формате G.726.

Версия 1.113.0.32183 (12.01.2018)

Интеграция

- Интегрированы камеры B12CR и B12CRW (прошивка 3.1.0.1.5.18.99).
- Интегрирована камера B85-20H2 (прошивка 3.1.0.1.2.19.76, базовая интеграция).

Версия 1.112.0.32088 (19.12.2017)

Исправления

- Исправлены ошибки воспроизведения видео в формате H.265.

Версия 1.111.0.31893 (16.11.2017)

Интеграция

- Интегрирована камера B4230 (прошивка 3.1.0.0.2.19.56).

Изменения

- Максимальное значение настройки "Лимит свободного места" ограничено размером тома, на котором находится папка для записи (см. раздел 4.4.1 Руководства по эксплуатации).
- Логи перенесены в каталог ProgramData\BEWARD.

Версия 1.110.0.31761 (25.10.2017)**Интеграция**

- Интегрирован кодер B102S(W/4G) (прошивка 3.1.0.0.3.18).

Версия 1.109.0.31394 (10.08.2017)**Интеграция**

- Интегрирована камера B55-5H (прошивка 3.1.0.1.2.19.50).

Версия 1.108.0.31352 (01.08.2017)**Интеграция**

- Интегрирована камера B1510DV (прошивка 3.1.0.1.5.18.68).
- Интегрированы камеры B2710DV и B2710DVZ (прошивка 3.1.0.0.3.17.46).

Версия 1.107.0.31210 (05.07.2017)**Интеграция**

- Интегрирована камера B1510RCVZ (прошивка 3.1.0.1.5.18.58).
- Интегрирована камера B2710RCVZ (прошивка 3.1.0.0.3.17.39).
- Интегрированы камеры B1510-4G (прошивка 3.1.0.1.5.18.50) и B2710-4G (прошивка 3.1.0.0.3.17.35) с поддержкой активного 4G-соединения по протоколу VPN.

Изменения

- Кнопка "Актуализация БД" переименована в "Проверка архива" и перенесена на вкладку "Архив".

Версия 1.106.0.31006 (30.05.2017)**Интеграция**

- Интегрирована камера B1510 (прошивка 3.1.0.1.5.18.40).
- Интегрирована камера B1510DMR (прошивка 3.1.0.1.5.18.50).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.3.17.35 для камеры B2710.
- Интегрирована прошивка bw20170419NSX для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20170419NSXr для камеры B89R-5260Z18.

Версия 1.105.0.30848 (25.04.2017)**Интеграция**

- Интегрирована камера B12CW (прошивка 3.1.0.1.5.18.36).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.3.18 для IP-портала DK103(P).

Улучшения

- Оптимизирована запись в контейнер AVI.

Версия 1.104.0.30716 (10.04.2017)**Интеграция**

- Интегрирован IP-портал DK103M с поддержкой работы по Wi-Fi и 4G (прошивка 3.1.0.0.3.18).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.5.18 для моделей DS03M(P), DS05M(P), DS06 и DS06M.

Версия 1.103.0.30473 (27.02.2017)

Интеграция

- Интегрирована камера B55-3H (прошивка 3.1.0.0.2.19.14).

Версия 1.102.0.30356 (09.02.2017)

Интеграция

- Интегрирована камера B96-30H (прошивка 3.1.0.0.2.19.12).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.1.5.18.24 для камеры B1510DR.
- Интегрирована прошивка bw20161213NSP для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20170116NSQ для камер серии BD.

Улучшения

- Ускорены запуск и остановка службы.

Исправления

- Запись больших нечитаемых файлов.
- Потеря секунд на стыке файлов.

Версия 1.91.0.30197 (23.01.2017)

Интеграция

- Интегрирована камера BD3670FL2 (прошивка bw20161124NSZ).
- Интегрирована камера BD4640DM (прошивка bw20170116NSQ).

Версия 1.90.0.29930 (21.12.2016)

Интеграция

- Интегрированы камеры B2710RZQ, B2710RZK (прошивка 3.1.0.0.3.17.6).
- Интегрирована прошивка bw20161124NSZ для камер BD134P, BD136P.

Версия 1.89.0.29687 (22.11.2016)

Интеграция

- Интегрирована вызывная панель DS06M (прошивка 3.1.0.0.5.18.6).

Версия 1.88.0.29499 (01.11.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера BD3990FLM (прошивка bw20161012NSZ).
- Интегрирована камера B85-20H (прошивка 3.1.0.0.2.19.4).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.4.18 для домофонов DS03M(P), DS05M(P) и DS06.
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.2.18 для IP-портала DK103(P).

Версия 1.87.0.29426 (24.10.2016)

Новый функционал

- Реализована возможность работы с устройствами B-серии по Wi-Fi.
- Реализована возможность работы с устройством DS05M(P), подключенным к сервису Camdrive.

Версия 1.86.0.29249 (30.09.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера BD5260Z18 (прошивка bw20160726NSX).
- Интегрирована камера BD5260 (прошивка bw20160726NSX).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.1.19 для камер B5650, B2250.

Версия 1.85.0.29187 (22.09.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера BD3990FL2 (прошивка bw20160825NSZ).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.4.18.54 для DS06.
- Интегрирована камера B1510DR (прошивка 3.1.0.1.5.18.7).
- Интегрирована камера B1510RV (прошивка 3.1.0.1.5.18.7).

Версия 1.84.0.29126 (15.09.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера B89R-5260Z18 (прошивка bw20160817NSXp).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.1.5.18.6 для камер B1710RV, B1710DR.

Версия 1.83.0.29043 (02.09.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера BD134P (прошивка bw20160728NSZ).
- Интегрирована камера BD136P (прошивка bw20160728NSZ).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.1.4.18 для камер серии B.

Версия 1.82.0.28941 (18.08.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера B1710DMR (прошивка 3.1.0.1.4.18).
- Интегрирована прошивка bw20160728NSQ для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20160728NSZ для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20160728NSA для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20160728NSP для камер серии BD.

Версия 1.81.0.28756 (02.08.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера BD4640DS (прошивка bw20160727NSQ).
- Интегрирована вызывная панель DS06 (прошивка 3.1.0.0.4.18).

Версия 1.80.0.28659 (21.07.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера B96-30 (прошивка 3.1.0.0.3.16).
- Интегрирована камера B12C (прошивка 3.1.0.1.4.18.11).
- Интегрирована прошивка bw20160629NSQ для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20160620NSZ для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20160621NSA для камер серии BD.
- Интегрирована прошивка bw20160412NSX для камер серии BD.

Версия 1.79.0.28509 (28.06.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера B2710DMR (прошивка 3.1.0.0.2.17).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.2.16 для камер B2720RZK, B2720RZQ.
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.2.17 для камер B2710xx.

Версия 1.78.0.28256 (26.05.2016)

Интеграция

- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.2.21 для серверов B1018, B1114.

Версия 1.77.0.28218 (17.05.2016)

Интеграция

- Интегрирована камера BD4680RV (прошивка bw20160205NSP).
- Интегрирована камера B2710 (прошивка 3.1.0.0.1.17).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.1.3.18 для камер B1210xx, B1710xx.
- Интегрирована прошивка bw20160330NSQ для BD-серии.
- Интегрирована прошивка bw20160329NSP для BD-серии.
- Интегрирована прошивка bw20160317NSA для BD-серии.

Версия 1.76.0.27981 (07.04.2016)

Интеграция

- Интегрирована модель B2710RVZ (прошивка 3.1.0.0.2.17.1).
- Интегрирован 4-х канальный сервер B1114 (прошивка 3.1.0.0.1.21).
- Интегрирована прошивка 2.1.0.2.53.15 для B55-3, B85-20.

Версия 1.75.0.27753 (17.03.2016)

Интеграция

- Интегрирована модель BD4640DR (прошивка bw20160205NSQ).
- Интегрирована прошивка bw20160205NSQ для BD-серии.
- Интегрирована прошивка bw20160205NSP для BD-серии.
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.3.18 для DS05M(P) и DS03M(P).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.2.16 для камер B2720RV, B2720DV, B2720RVZ, B2720DVZ, B2720.

Новый функционал

- Добавлена возможность дублирования устройства в разных группах.

Версия 1.74.0.27423 (18.02.2016)

Интеграция

- Интегрирована модель DK103 (прошивка 3.1.0.0.1.18.17).
- Интегрирована модель B101S (прошивка 3.1.0.0.1.18.12).
- Интегрирована модель BD4680DV (прошивка bw20151229NSP).
- Интегрирована модель BD4680DVZ (прошивка bw20151229NSP).

Исправления

- Изменена запись по нажатию кнопки вызывной панели.

Версия 1.73.0.27199 (01.02.2016)

Интеграция

- Интегрирована модель B5650 (прошивка 2.1.0.2.52.19).

Версия 1.72.0.27102 (18.01.2016)

Интеграция

- Интегрирована модель BD4640RC (прошивка bw20151229NSQ).
- Интегрирована модель BD4640RCV (прошивка bw20151229NSQ).
- Интегрирована модель BD4640RCV2 (прошивка bw20151229NSQ).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.1.17 для B2710xx.

Исправления

- Исправлено подключение к камере B10xx с версией прошивки 2.2.1.8.

Версия 1.71.1.27015 (29.12.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель BD4680RVZ (прошивка bw20151203NSP).

Версия 1.71.0.26984 (24.12.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель BD4680DRZ (прошивка bw20151203NSP).
- Интегрирована модель BD4680DRV (прошивка bw20151203NSP).
- Интегрирована модель BD4680 (прошивка bw20151203NSP).
- Интегрирована модель BD46C (прошивка bw20150915NSQ).

Версия 1.70.0.26930 (21.12.2015)

Исправления

- Изменена структура папок при записи файлов для многоканальных устройств.

Версия 1.69.0.26402 (03.11.2015)

Интеграция

- Интегрирована вызывная панель DS05M(P) (прошивка 3.1.0.0.2.18.26).
- Интегрирована прошивка M202.0_M2.1.6.06_T9 для N100/120/300/320/500/520/600/630/13200/13201/37210.

Версия 1.68.0.26324 (26.10.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель B2720RZK (прошивка 3.1.0.0.1.16).
- Интегрирована модель B2720RZQ (прошивка 3.1.0.0.1.16).
- Интегрирована модель B54-2-IP2 (прошивка 2.1.0.2.52.18, плата IP D3518D).
- Интегрирована модель B85-x-IP2 (прошивка 2.1.0.2.52.18, плата IP D3518D).
- Интегрирована прошивка 3.1.0.0.1.16 для B-серии.

Версия 1.67.0.26125 (06.10.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель BD3270Z18 (прошивка bw20150715NSX).
- Интегрирована модель BD3270RVZX (прошивка bw20150715NSX).
- Интегрирована модель BD3570RCV2 (прошивка bw20150707NSA).
- Интегрирована прошивка 2.1.0.2.51.17 для В-серии.
- Интегрирована прошивка bw20150715NSX для BD-серии.

Версия 1.66.0.26032 (23.09.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель BD3730M (прошивка bw20150715NSX).
- Интегрирована прошивка bw20150707NSA, bw20150806NSZ для BD-серии.
- Интегрирована прошивка 2.1.0.2.51.19 для B2250.
- Интегрирована прошивка 2.1.0.2.51.18 для B1210xx, B1710xx.

Версия 1.65.0.25255 (06.08.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель BD3590Z30 (прошивка bw20150601NSZ).

Версия 1.64.0.25154 (30.07.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель BD4690RV (прошивка bw20150601NSZ).
- Интегрирована модель BD4690RVZ (прошивка bw20150601NSZ).
- Интегрирована модель BD4630RC (прошивка bw20150707NSA).
- Интегрирована модель BD4630RCV2 (прошивка bw20150707NSA).
- Интегрирована модель B2710RV (прошивка 2.1.0.2.50.17).
- Интегрирована прошивка bw20150429NSA для BD-серии.
- Интегрирована прошивка bw20150624NSXp для B89R-3270Z18.
- Интегрирована прошивка 2.1.0.2.50.19 для B2250.

Исправления

- Устранена проблема с записью по детекции движения для BD4330D.

Версия 1.63.0.24177 (19.05.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель B85-20 (прошивка 2.1.0.1.59.15).
- Подтверждена интеграция модели N13100W (прошивка MG.1.6.03P7).

Исправления

- Исправлен постбуфер записи по детекции движения для BD4070.
- Исправлена ошибка при добавлении N13100W.
- Исправлена работа входных контактов в режиме "нормально замкнуто" для N-серии.
- Устранена рассинхронизация звука и видео при записи на BD43C.
- Нарушение режима записи по детекции движения для N-серии при перезагрузке камеры.

Версия 1.62.0.24014 (29.04.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель N520 (прошивка M2.0205T1).
- Интегрирована модель B89X-3218 (прошивка bw20150408NSXp).
- Интегрирована прошивка bw20150306NSA для BD-серии.

Новый функционал

- Добавлено отображение модели устройства при автоматическом поиске.
- Исключена необходимость указания типа устройства при ручном добавлении.
- Обновлено форма ручного добавления устройства.

Исправления

- Минимизирована рассинхронизация видео и звука при плавающем фреймрейте.

Версия 1.61.0.23396 (10.03.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель B1210DM (прошивка 2.1.0.1.56.18).
- Интегрирована модель B2250 (прошивка 2.1.0.1.56.19).

Новый функционал

- Добавлена поддержка кодека H.265 для модели B2250.
- Добавлена функция переключения профилей для BD-серии.

Версия 1.60.0.23046 (09.02.2015)

Интеграция

- Интегрирована модель BD137P (прошивка bw20141224NSZ).

Новый функционал

- Добавлена поддержка кодека PCM для моделей BD-серии.

Версия 1.59.0.22444 (29.12.2014)

Интеграция

- Интегрирована модель B2720RVZ (прошивка 2.1.0.1.54.16).
- Интегрирована модель B2720DVZ (прошивка 2.1.0.1.54.16).

Новый функционал

- Добавлена возможность указания HTTP-порта при ручном добавлении устройств.

Исправления

- Исправлено прерывание записи с некоторых камер в 00:00:00 часов.

Версия 1.58.1.21810 (11.11.2014)

Исправления

- Исправлена утечка памяти в службе BRC.

Версия 1.58.0.21653 (31.10.2014)

Интеграция

- Интегрирована модель B2720DV (прошивка 2.1.0.1.54.16).
- Интегрирована прошивка 2.1.0.1.54.16 для модели B2720.
- Интегрирована прошивка 2.1.0.1.52.15 для модели B55-3.

Версия 1.57.0.21388 (17.10.2014)

Интеграция

- Интегрирована прошивка 2.1.0.1.53.18 для камеры B1710.
- Интегрирована прошивка bw20140926NSA для камеры BD2570RVZ.
- Интегрирована вызывная панель DS03M(P) (прошивка 2.1.0.1.53.18).

Новый функционал

- Добавлена возможность открывать руководство пользователя по F1.

Версия 1.56.0.21135 (24.09.2014)

Интеграция

- Интегрирована модель B2710R (прошивка 2.1.0.1.53.17).
- Интегрирована модель BD43C (прошивка bw20140910NSA).
- Интегрирована модель BD35C (прошивка bw20140910NSA).
- Интегрированы модели BD3670FL и BD3670M (прошивка bw20140902NSZ).

Исправления

- Устранен треск при экспорте видео со звуком для В-серии.

Версия 1.55.0.20756 (26.08.2014)

Интеграция

- Интегрирована модель B2710DM (прошивка 2.1.0.1.53.17).
- Интегрирована модель B2720RV (прошивка 2.1.0.1.53.16).

Версия 1.54.0

Интеграция

- Интегрирована модель BD3570RCV (прошивка bw20140620NSA).
- Интегрирована модель BD2570RVZ (прошивка bw20140707NSA).
- Интегрирована модель BD2570DVZ (прошивка bw20140707NSA).
- Интегрирована модель BD3570DV (прошивка bw20140516NSA).
- Интегрирована модель BD3570RV (прошивка bw20140516NSA).
- Интегрирована модель BD43CW (прошивка bw20140716NSA_WIFI).

Версия 1.53.0

Интеграция

- Интегрированы модели B1710, B2710 (прошивка 2.1.0.1.52.18).

Новый функционал

- Добавлен детектор звука, добавлена возможность записи по детекции звука.
- Добавлена индикация несохраненных изменений (подсвечивается кнопка "Сохранить все").
- Цвета видеозаписей на карте архива сделаны полупрозрачными.
- Добавлена настройка постбуфера записи.

Версия 1.52.0

Интеграция

- Интегрирована модель BD3670M (прошивка bw20140408NSZ).
- Интегрирована модель BD3670FL (прошивка bw20140408NSZ).

- Интегрирована модель B1710DR (прошивка 2.1.0.0.56.18).
- Интегрирована модель B2710DR (прошивка 2.1.0.0.56.17).
- Интегрирована модель B55-3 (прошивка 2.1.0.0.55.15).

Версия 1.51.1

Интеграция

- Добавлена интеграция моделей BD3570D, BD3570DM, BD3570DVZ, BD3570DR, BD3570DRZ, BD3370DRV (прошивка bw20140120NSA).

Новый функционал

- Добавлено оповещение пользователя о выключенной службе Windows Audio при попытке воспроизведения звука.

Исправления

- Устранён сброс пользовательских настроек сервиса «Beward Record Service» при обновлении версии.

Версия 1.50.0

Интеграция

- Подтверждена совместимость с прошивками bw20140102NSA, bw20140120NSA.
- Интегрированы модели N1000v2, N1250v2 (прошивка LM.1.6.18P10_sign5).

Изменения

- Изменено минимальное время хранения журнала приложения (уменьшено с 30 до 10 дней).
- Изменено время хранения журнала приложения по умолчанию (уменьшено с 60 до 30 дней).
- Изменено максимальное время хранения журнала приложения (уменьшено с 365 до 55 дней).

Исправления

- Устранено прекращение записи по детекции движения для устройств N-серии после кратковременных сбоев в сети.

Версия 1.49.2

Исправления

- Исправлена ошибка работы с удалёнными директориями, выявленная в версии 1.47.0.

Версия 1.49.0

Интеграция

- Интегрирована модель B1018 (прошивка 2.1.0.0.52.21).

Версия 1.48.0

Интеграция

- Интегрирована модель B1710RV (прошивка 2.0.0.2.51.18).
- Интегрирована модель B1210R (прошивка 2.0.0.2.51.18).
- Интегрирована модель BD3270Z (прошивка bw20131118NSX).
- Интегрирована модель BD3570RVZX (прошивка bw20131205NSA).
- Добавлена поддержка прошивки 5.3.1.3.0.227 для модели B2.980F.

Версия 1.47.0

Интеграция

- Интегрированы модели N600, N630 (прошивка M2.1.6.03C024).
- Интегрированы модели BD4330RVZX, BD3570RC (прошивка bw20131126NSA).
- Интегрированы прошивки bw20131108NSA, bw20131126NSA для моделей BD-серии на базе процессора A5.
- Добавлена поддержка прошивки 2.0.0.2.50.18 для моделей B1710DM, B1710DV.

Новый функционал

- Добавлена возможность установки минимального свободного пространства на диске. Ранее это значение было фиксированным (4 Гб).

Версия 1.46.0

Интеграция

- Интегрированы модели N100, N120, N300, N320 (прошивка M2.1.6.03C024).
- Интегрирована модель BD135 (прошивка bw20131108NSA).
- Добавлена поддержка прошивок 2.0.0.1.59.18, 2.0.0.1.60.18 для моделей B1710DM, B1710DV.

Новый функционал

- Добавлена поддержка Windows 8 (x86, x64), Windows 8.1 (x86, x64).

Версия 1.45.0

Интеграция

- Интегрированы модели B1710DV, B1710RV (прошивка 2.0.0.1.54.18).

Версия 1.44.0

Интеграция

- Интегрирована модель B1710DM (прошивка 2.0.0.1.7.18).

Версия 1.43.0

Интеграция

- Интегрирована модель N500 (прошивка M2.1.6.03C026).

Исправления

- Замедленное видео в архиве для моделей BD4330DM, BD4330RVZ.
- Добавлена возможность отказаться от установки MS SQL.

Версия 1.42.0

Интеграция

- Интегрирована модель BD4330DS (прошивка bw20130619NSA).

Версия 1.41.0

Интеграция

- Добавлена поддержка прошивки bw20130712NSX для устройств BD3170 и BD3270.

Исправления

- Исправлена обработка завершения тревоги по сенсору для модели B1014.

Версия 1.40.1**Исправления**

- Исправлено некорректное определение IP-адреса камеры, добавленной по URL, после изменения IP-адреса камеры.

Версия 1.40.0**Интеграция**

- Добавлена поддержка прошивки bw20130619NSA для устройств BD-серии.

Исправления

- Запись файлов размером более 2 Гб.
- Исключена взаимная блокировка транзакций в SQL-сервере.

Версия 1.39.1**Новый функционал**

- Добавлена возможность перехода в веб-интерфейс устройства.
- Добавлен экспериментальный медиаконтейнер Beward (*.bwd).

Версия 1.39.0**Новый функционал**

- Добавлена возможность выбора видеопотока для записи для устройств B-серии.

Версия 1.38.0**Интеграция**

- Добавлена поддержка прошивки bw20130605NSA для моделей BD-серии.

Новый функционал

- Добавлена поддержка авторизации протокола RTSP для BD-серии.

Версия 1.37.1**Интеграция**

- Добавлена поддержка прошивки bw20130116NSA для модели BD4330DM.

Версия 1.37.0**Интеграция**

- Интегрирована модель BD4330DM (прошивка bw20130322NSA).

Версия 1.36.1**Новый функционал**

- Возможность записи файлов в формате MJPEG.

Исправления

- Ошибка при автоматической очистки видеоархива.
- Зацикливание сервиса при обработке видео с большим разрешением и низким сжатием.

Версия 1.36.0**Интеграция**

- Интегрирован многоканальный сервер BS1114 (прошивка DS_6D_4CH_HD_V2.00.00.1).

Версия 1.35.0**Интеграция**

- Интегрирована модель BD4330RH (прошивка bw20130116NSA).

Версия 1.34.0**Новый функционал**

- Добавлена возможность выбора профиля для моделей N37210, N13201, N13200 (прошивка M2.1.6.01C013).

Версия 1.33.0**Интеграция**

- Добавлена интеграция камер BD3170, BD3270 (прошивка bw20130102NSX).

Версия 1.32.0**Новый функционал**

- Добавлена возможность восстановления базы данных на основе файловой системы.

Изменения

- Изменён логотип приложения.

Исправления

- Исправлена ошибка доступа к видеоархиву из плеера.

Версия 1.31.2**Новый функционал**

- Добавлено отдельное приложение для контроля стабильности работы службы «Beward Record Service».

Исправления

- В файловом плеере исправлено вычисление временного интервала видеопотока, записанного в файл.

Версия 1.31.1**Улучшения**

- Оптимизирована работа с четырьмя детекторами движения на моделях BD-серии с процессором A5 (прошивка bw20120928NSA).

Версия 1.31.0

Новый функционал

- Добавлена возможность взаимодействия с четырьмя детекторами движения на моделях BD-серии с процессором A5 (прошивка bw20120928NSA).

Версия 1.30.0

Интеграция

- Добавлена интеграция модели BD4330DH (прошивка bw20120928NSA).

Исправления

- Конфигурирование настроек детекции движения для моделей N13102, N13103.
- Механизм получения детекции движения для моделей N13102, N13103.

Версия 1.29.1

Исправления

- Ошибка при запуске плеера.

Версия 1.29.0

Интеграция

- Добавлена поддержка модели BD4330DVH.

Версия 1.28.0

Интеграция

- Добавлена поддержка моделей BD4330RVH, BD4330RVZ, BD4330RVZH.

Версия 1.27.0

Интеграция

- Добавлена интеграция камер BD4330RVD, BD2570.

Улучшения

- Улучшена поддержка работы камер с одинаковыми IP-адресами и разными портами.

Версия 1.26.0

Интеграция

- Добавлена интеграция купольно-поворотных камер BD65-1, BD75-1.

Версия 1.25.0

Интеграция

- Добавлена интеграция камер B2.920DX, B2.970F, B2.980FP.

Версия 1.24.0

Интеграция

- Добавлена интеграция камер N37210, N35110, N13103.

Исправления

- Периодическое зависание сервиса BewardRecordService в сетях с высокой нагрузкой при одновременном подключении более 30 камер.

Версия 1.23.0**Интеграция**

- Добавлена поддержка моделей BD4370DV, BD4370RV, BD4330DV.
- Добавлена поддержка модели B1720.

Версия 1.22.0**Интеграция**

- Добавлена демонстрационная поддержка моделей N35110, N37210.
- Добавлена демонстрационная поддержка моделей B1720, B1076F, B1076FRV, B1076F, B1073DX.

Версия 1.21.0**Интеграция**

- Добавлена поддержка моделей N6603, N13102.
- Добавлена поддержка модели BD4330RV.

Новый функционал

- Добавлена возможность изменять отображаемое название камеры (канала). Изменение названия доступно через контекстное меню списка устройств.

Версия 1.20.0**Интеграция**

- Добавлена поддержка модели BD4330R.

Изменения

- Для N-серии по умолчанию протокол получения видеопотока изменён с HTTP на RTSP.

Версия 1.19.0**Интеграция**

- Добавлена поддержка камер BD4330, BD4330D, BD4370D.

Новый функционал

- Добавлена возможность использовать устройства с одинаковыми IP-адресами.

Версия 1.18.1**Исправления**

- Добавлена возможность использовать камеры, имеющие одинаковые IP-адреса и разные порты.

Версия 1.18.0**Интеграция**

- Добавлена поддержка камеры B2.980F в тестовом режиме.

Версия 1.17.0

Интеграция

- Добавлена поддержка камер BD4070R и BD4070DV.

Версия 1.16.0

Интеграция

- Добавлена поддержка камер BD3570 и BD4570.

Версия 1.15.0

Новый функционал

- В одноканальный плеер добавлены скорости 12х и 24х.
- В одноканальном плеере реализован переход на нужный участок видео по двойному клику на месячной или дневной шкале.

Улучшения

- Оптимизировано воспроизведение звука в одноканальном плеере - звук воспроизводится более гладко.

Изменения

- SQL server 2008 заменен на SQL server 2005 sp3.

Версия 1.14.0

Интеграция

- Добавлена поддержка камер BD4370, BD3370, BD133.

Новый функционал

- Осуществлен переход на новую версию одноканального плеера.
- В инсталлятор включена версия SQL сервера 2008 R2 и среда ssmsee 2008 для администрирования.

Исправления

- Исправлены ошибки в подключении к камерам BD3370 и BD4370 по протоколу RTSP.
- Исправлено формирование списка архивных записей при воспроизведении в плеере (теперь, если не задано устройство и начальный файл - формируется список архивных записей для всех устройств).

Версия 1.13.5

Исправления

- Исправлен конфликт IP Visor и BRC при подключении к камерам серии N через разные протоколы (HTTP и RTSP).

Версия 1.13.4

Новый функционал

- Добавлена поддержка работы детектора движения для камер серии N с прошивкой выше 1.16.5.

Версия 1.13.3

Новый функционал

- Добавлена поддержка записи по расписанию для камеры N6601.

Версия 1.13.2

Исправления

- Ошибка автоматического поиска в локальной сети устройств серии В: поиск не выполнялся в случае, если компьютер, на котором установлен BRC, имел менее двух настроенных сетевых адресов.

Версия 1.13.1

Исправления

- Для камер серии В отключено автоматическое выключение аппаратных титров.

Версия 1.13.0

Новый функционал

- При новой установке язык ПО выбирается согласно языку, выбранному в процессе инсталляции.

Исправления

- Исправлены ошибки в алгоритме очистки свободного места. Запись возобновляется сразу же после процесса очистки.
- Добавлен алгоритм проверки корректности пути записи до сохранения настроек в службу.
- Исправлена ошибка при задании имени пользователя для запуска службы из инсталлятора.
- Исправлена ошибка старта записи камеры при использовании записи без расписания (непрерывно).
- Исправлена ошибка старта записи по детекции для камер серии N с прошивкой MG.1.6.01P2 (Tue Feb 9 19:51:48 CST 2010).

Изменения

- Тип камеры в формах изменен с B900Cam на Bseries.

Версия 1.12.2

Исправления

- Исправлена ошибка возобновления записи при разрыве соединения с камерой.
- Исправлена ошибка записи видео с дуплексным аудиоканалом при разрешении 352x288.
- Исправлена ошибка при записи с камер N13100 не на максимальном разрешении.

Версия 1.12.0

Интеграция

- Интегрированы камеры N13100, N13100W.
- Интегрированы камеры B-130, B2.970.

Новый функционал

- На форму отображения текущего состояния камер добавлена информация об имени устройства.
- Добавлена возможность переключения языка интерфейса пользователя (русский / английский). Языком по умолчанию (в том числе и для ранее установленных релизов) считается английский.

Версия 1.11.0**Интеграция**

- Интегрирована камера BD75-5.

Новый функционал

- Реализована возможность автоматического перезапуска службы по расписанию.
- Введено ограничение на количество одновременно подключенных каналов (максимум 36).

Версия 1.10.0**Новый функционал**

- Реализована возможность автоматического старта записи при включении двусторонней аудиосвязи в IP Visor (только для камер серии B9xx).

Исправления

- Исправлена ошибка, приводящая к невозможности воспроизведения некоторых файлов без регистрации в GAC DirectShowLib-2005.dll v1.0.0.0.

Версия 1.2.9**Интеграция**

- Реализована поддержка камер серии BD.

Новый функционал

- Добавлена операции очистки и обновления отображения журнала ошибок.
- При инсталляции службы реализовано автоматическое назначение действий при сбоях (перезапуск службы при любом сбое).

Исправления

- При подключении к камерам серии N можно использовать Web-порт, отличный от 80.
- Исправлена ошибка записи файлов формата avi (камеры серий N, BD), вследствие которой была затруднена перемотка вперёд / назад при просмотре файлов большого объёма.
- Для камер серии N неправильно обрабатывался размер предбуфера записи.
- Сбой процедуры очистки свободного места в папках, имена которых содержат русские символы, если язык операционной системы английский.
- В случае, если максимальная длительность файла установлена более одной минуты, и тревога по сенсору или детектору движения (вместе с задержкой) составляет более одной минуты, первый файл ошибочно записывался длительностью в одну минуту.

Изменения

- Запись в журнал ошибок теперь выполняется в кодировке UTF8. В связи с этим журналы ошибок, сформированные предыдущими релизами, могут быть нечитаемыми средствами BRC GUI.

Версия 1.2.8

Новый функционал

- Добавлен механизм полуавтоматического формирования и отправки отчета об ошибках.
- Добавлена регистрация версии прошивки камер в базе данных.
- Добавлен переключатель вкл/выкл записи звука с камеры.
- Добавлено автоматическое возобновление записи при подключении ранее отключенного носителя.
- Добавлены оповещения пользователя об отключении носителя и возобновлении записи при подключении к нему.
- Добавлено напоминание о наличии неприменённых настроек при выходе из BRSController и при старте записи.
- Добавлена функция самоконтроля: серверный компонент (служба Windows) раз в 5 минут проверяет своё текущее состояние и в случае обнаружения ошибок формирует специальные сообщения в протоколе ошибок, а также пытается исправить эти ошибки.
- Добавлено восстановление подключения к камерам, недоступным на момент начала записи.

Исправления

- Реализовано автоматическое присоединение файлов БД к серверу MS SQL при старте сервиса в случае, если они уже существуют (ошибка «файл BewardRecordCenter.mdf уже существует»).
- Изменён пароль доступа по умолчанию к БД MS SQL с видеоархивом из-за конфликта безопасности на некоторых версиях ОС Windows.
- Очередь пользовательских сообщений ограничена 50 сообщениями.
- Не всегда корректно сохранялись изменения интервала расписания, если корректировка выполнялась через форму редактирования.
- Исправлена ошибка при переустановке BRC при включенной записи.
- Исправлено дублирование сообщений в журнале событий при некоторых условиях.
- Исправлена ошибка определения установленного SQL при заполнении списка серверов БД после установки SQL.
- Исправлена ошибка установки IP Visor при работающем BRC.
- Не работала запись в удаленные папки.
- Не всегда корректно возобновлялась запись после перезагрузки и потери соединения с SQL-сервером.
- Исправлена проверка устанавливаемой версии K-Lite (не было реального обновления установленной версии до инсталлируемой).

Изменения

- Изменена реализация плеера, вызываемого по нажатию кнопки «Плеер» на вкладке «Архив» управляющей формы (ранее кнопка называлась «B-900 Player»).

Версия 1.2.7

Новый функционал

- Реализован автоматический поиск доступных в сети камер серии N в операционных системах без поддержки UPnP (например, Windows Server 2003).
- По двойному щелчку левой кнопки мыши в списке записанных файлов на вкладке "Архив" управляющей формы BRC запускается плеер, который автоматически начинает воспроизводить текущий файл и все следующие за ним в текущей ветви дерева архива.

Исправления

- Исправлена ошибка при записи по расписанию при переходе на новые сутки (запись стартовала в полночь независимо от реально установленного времени начала).

- При записи по срабатыванию сенсора в записываемый файл ошибочно не включались кадры до срабатывания (предбуфер).

Версия 1.2.6

Новый функционал

- На управляющую форму BRC вынесена настройка максимальной длительности одного файла (в минутах) в пределах от 1 до 30.
- В сообщения журнала ошибок добавлен номер версии ПО.

Исправления

- Контроль записи пустых файлов (удаление) для N-серии.
- В имя папки с IP-адресом и портом, автоматически создаваемой BRC для каждой камеры, добавлено имя камеры.

Версия 1.2.5

Исправления

- Сбой детектора движения после переподключения камеры во время движения.
- Сеанс записи не начинается в случае отсутствия соединения с БД MS SQL.
- Исключена возможность одновременной работы более одного экземпляра BRSController.

Версия 1.2.4

Исправления

- Для камер серии N включена программная задержка по детекции.
- Короткие по времени сигналы тревоги, идущие один за другим в пределах 5 секунд, объединяются в один сигнал, тревога длится еще 5 секунд после окончания последнего сигнала тревоги на камере.
- Теперь минимальное время срабатывания тревоги и длительность файла - 5 секунд.