Dallmeier

ОХРАННОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ
ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ

MADE IN GERMANY

See more.

GDPR

QUO VADIS, ОХРАННОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ?

Новые законы: требования к «прозрачности» возрастают

После двухгодичного переходного периода, с 25 мая 2018 года вступили в силу общее постановление ЕС о регулировании защиты данных (GDPR) в странах, являющихся членами ЕС, и новые национальные законы, как например, немецкий федеральный закон по защите данных (BDSGneu). С их принятием возрастают требования по «прозрачности» сбора и обработки данных, и, вместе с тем, нормы защиты и безопасности этих данных.

Основная проблема: отсутствие специального регулирования для видеонаблюдения

Тема видеонаблюдения сохраняет особую важность, прежде всего в области практического применения, и после 25 мая 2018, как для контрольных органов, так и для пользователей таких систем. Сам закон GDPR не содержит никаких специфических норм по видеонаблюдению. А потому нет ясности, в каких пределах и объемах действительны прежние оценки состояния безопасности данных систем и можно ли опираться на них и сейчас. Например, немецкий закон BDSGneu, вступивший в силу так же с 25 мая 2018, содержит в §4 только нормы регулирования видеонаблюдения в помещениях общего пользования. Можно ли использовать эти нормы в принципе и в каком объеме, придется определять в каждом конкретном случае отдельно, исходя из верховенства общеевропейского закона GDPR. Поэтому мы рекомендуем в случае сомнений использовать экспертные заключения юристов.

Внимание - сертификаты GDPR

Европейский союз принципиально поддерживает добровольное сертифицирование и так называемую «печать» защиты данных с тем, чтобы повысить «прозрачность» и тем самым облегчить процедуру соответствия требованиям GDPR. Тем не менее, сертифицировать можно только процессы обработки, а не сами продукты, такие как например камеры. Поэтому целесообразно обращать внимание на то, чтобы органы сертификации и сертификаты защиты данных были аккредитированы одним органом аккредитации или официальным контролирующим органом в соответствии с постановлением о защите данных (GDPR).

НАША ФИЛОСОФИЯ

ЕДИНАЯ ТОЧКА ДОВЕРИЯ.

Стратегия Dallmeier - прибегать к помощи в истолковании

В связи с тем, что на сегодняшний день нет единого законодательства в отношении защиты данных , мы предлагаем нашим клиентам на странице 19 этой брошюры официальные источники информации относительно видеонабоюдения в соответствии с новым постановлением ЕС по регулированию защиты данных (GDPR).

В любом случае, имеет смысл применять те решения , где уже учтены все технические ответы на актуальные требования к защите данных.

Проверенное временем и практикой видеонаблюдение

Dallmeier имеет более чем 30 летний опыт в этой сфере и как производитель систем видеонаблюдения Made-in-Germany, еще до принятия новых законов и норм, уже работал по высоким стандартам защиты и безопасности данных.
В этой брошюре мы хотим показать Вам, как комплексный пакет планирования, производства, реализации систем безопасности от Dallmeier, поможет Вам уже сегодня и в будущем обеспечить все требования по защите и безопасности данных, с итоговой главной целью – эффективное практическое видеонаблюдение.

ЗАЩИТА ДАННЫХ –
РЕШЕНИЯ ОТ DALLMEIER

БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ –
РЕШЕНИЯ ОТ DALLMEIER

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ

ЗАЩИТЫ ДАННЫХ.

ЧТО ОЗНАЧАЕТ ЗАЩИТА ДАННЫХ?

ПОД ЗАЩИТОЙ ДАННЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ЗАЩИТА ЧАСТНОЙ СФЕРЫ КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА. ДРУГИМИ СЛОВАМИ, РАЗРЕШЕНО ЛИ В ПРИНЦИПЕ СОБИРАТЬ И ОБРАБАТЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ ПЕРСОН.

ЧТО ГОВОРИТ GDPR?

СОГЛАСНО СТАТЬЕ 25 GDPR, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И РЕШЕНИЯ ДОЛЖНЫ ИЗНАЧАЛЬНО СООТВЕТСТВОВАТЬ БАЗОВЫМ НОРМАМ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ И ОБЕСПЕЧИВАТЬ ЗАЩИТУ ЛИЧНЫХ ПРАВ ЗАТРОНУТЫХ ПЕРСОН („PRIVACY BY DESIGN“).

ПУТЕВОДНАЯ ЛИНИЯ DALLMEIER

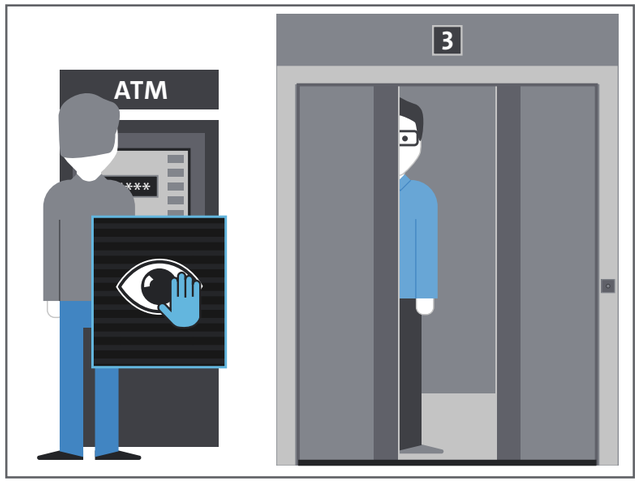
„PRIVACY BY DESIGN“.

ГОТОВЫ К ЗАЩИТЕ ДАННЫХ ПО НОРМАМ БУДУЩЕГО

Решения Dallmeier содержат механизмы защиты данных каждого отдельного человека методом их реализации во встроенных функциях - сбора и обработки, и, тем самым, готовы уже сегодня к правовым требованиям будущего.

ОБЛАСТИ МАСКИРОВАНИЯ

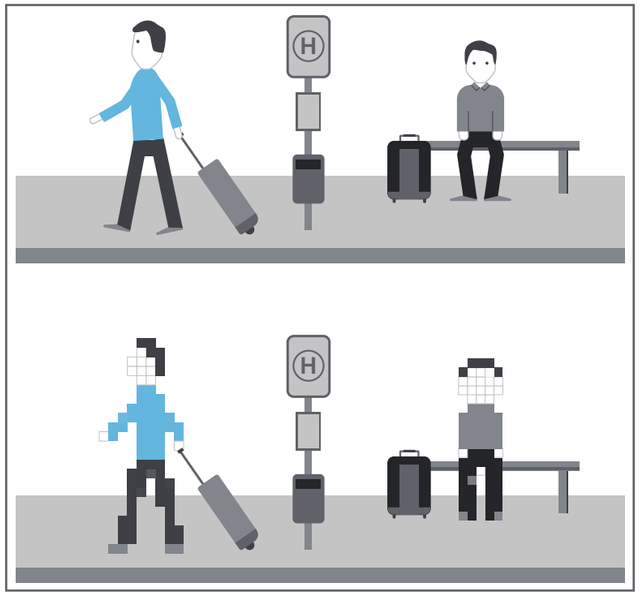
Изделия Dallmeier позволяют создавать в кадре закрашенные черным цветом области, исключая их из видеонаблюдения и тем самым предотвращая нарушение частных прав. Восстановление изображения этих участков в последующем невозможно.



ПИКСЕЛИЗАЦИЯ ЛЮДЕЙ

Интеллектуальный фильтр позволяет использовать «маскировку» как движущихся, так и неподвижных людей и машин методом пикселизации. При необходимости, пикселизация может быть отключена*

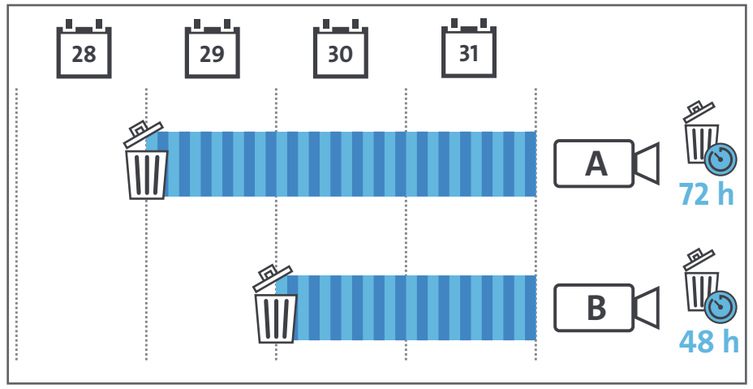
*Конкретный объем функций зависит от применямой версии как технических средств, так и программного обеспечения.



НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ **ЗАЩИТЫ ДАННЫХ.**

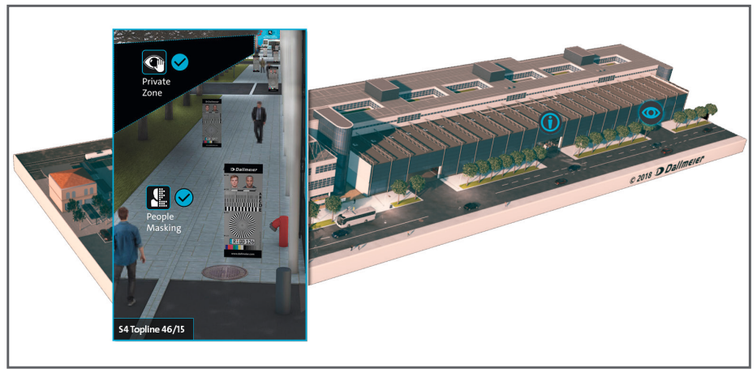
ОГРАНИЧЕННАЯ ПО ВРЕМЕНИ ЗАПИСЬ (MAXAGE)

Для каждой дорожки записи/ камеры, можно установить максимальный срок записи. Это означает, что при активной работе все старые записи будут постоянно, автоматически и абсолютно надежно удаляться.



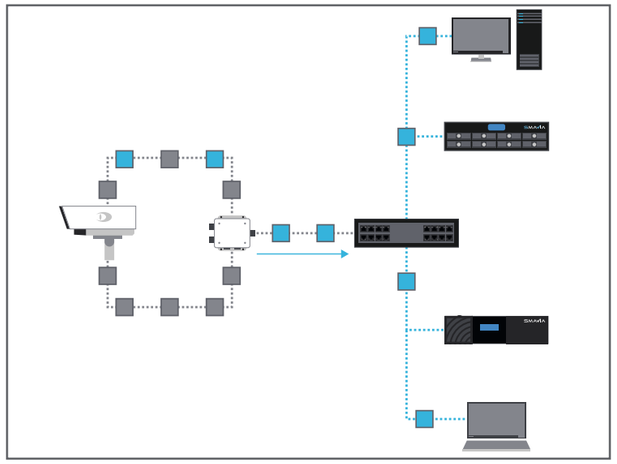
3D-ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА НАШ ПЛАН, ЭТО ИМЕННО ТО, ЧТО ВЫ ПОЛУЧИТЕ

Еще на стадии подготовки проекта возможно определить для каждой камеры качество изображения (разрешение), углы обзора, мертвые зоны и т.п. параметры и отразить их в проекте. Тем самым можно определить и зоны наблюдения, неважные с точки зрения защиты данных и наоборот: уже на этапе проектирования проекта определить, например области маскирования или необходимость интеллектуальной пикселизации людей в кадре.



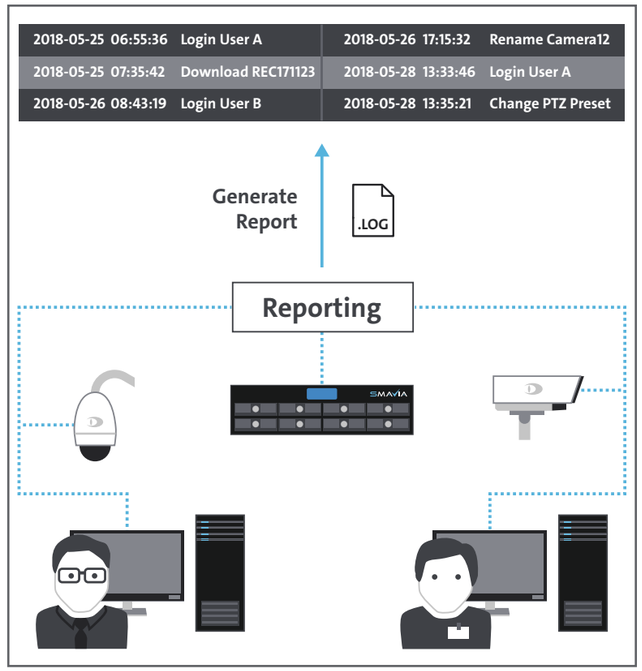
ОБРАБОТКАИХРАНЕНИЕДАННЫХПРИПОМОЩИ КОНЦЕПЦИИ ГРАНИЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ EDGE

Это концепция дает возможность обработки видеоданных «на лету» без необходимости передачи и сохранения их в центральной базе данных.



ПРОТОКОЛИРОВАНИЕ И ОТЧЕТНОСТЬ

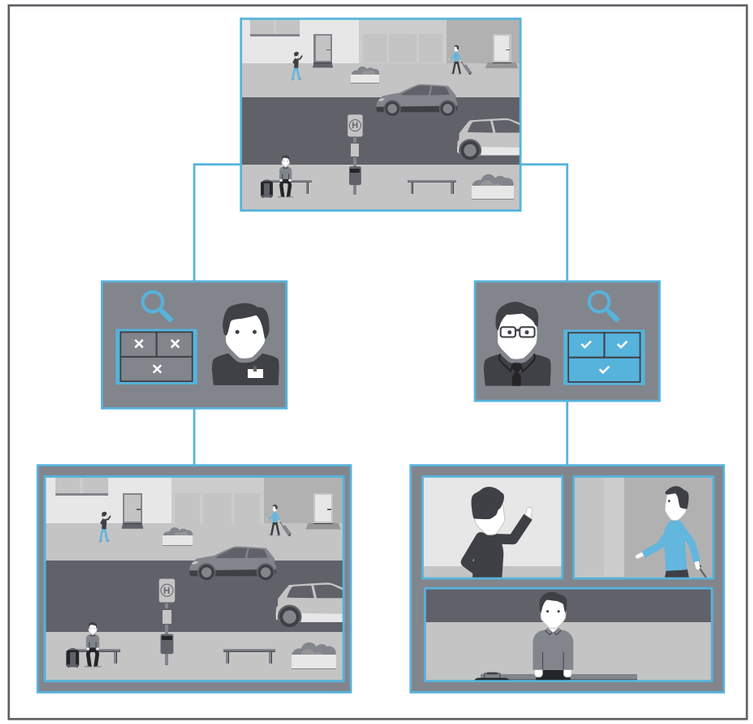
Актуальное ПО видеоменеджмента от Dallmeier протоколирует события, сообщения, действия операторов и системы. Благодаря этому есть возможность как внутренней так и внешней отчетности (напр.аудит) в соответствии с требованиями к защите данных .



НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ **ЗАЩИТЫ ДАННЫХ.**

ЗАЩИТА ДАННЫХ ЗАЛОЖЕНА В PANOMERA®

Запатентированная мультифокальная матричная система Panomera® сконфигурирована таким образом, что только специально избранные группы пользователей имеют доступ к тем видеозаписям, где можно распознать людей.
Другие же группы пользователей имеют доступ только к полю общего обзора , где невозможно распознать людей.



НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ

БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ.

ЧТО ОЗНАЧАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ?

БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ ОЗНАЧАЕТ ЗАЩИТУ ОТ РИСКОВ МАНИПУЛИРОВАНИЯ, ПОТЕРЬ ИЛИ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА.

ОПЫТ ГОВОРИТ: БЕЗ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ НЕВОЗМОЖНА ИХ ЗАЩИТА!

ЧТО ГОВОРИТ ЗАКОН EU-GDPR?

СОГЛАСНО СТАТЬЕ 32 ЗАКОНА EU-GDPR, ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ, СОРАЗМЕРНУЮ РИСКАМ БЕЗОПАСНОСТИ („SECURITY BY DESIGN“).

ПУТЕВОДНАЯ ЛИНИЯ DALLMEIER

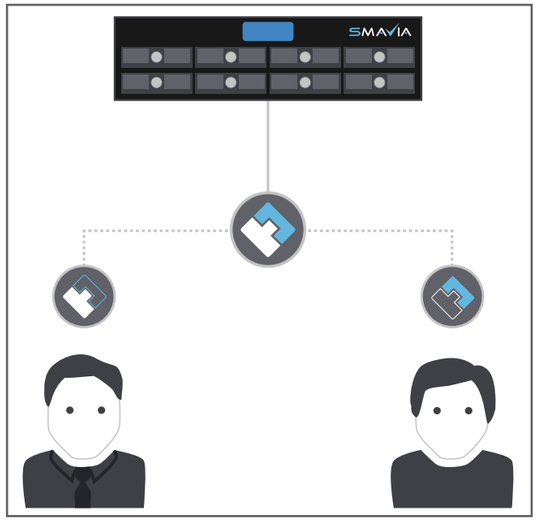
„SECURITY BY DESIGN“.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ ПО СТАНДАРТАМ БУДУЩЕГО

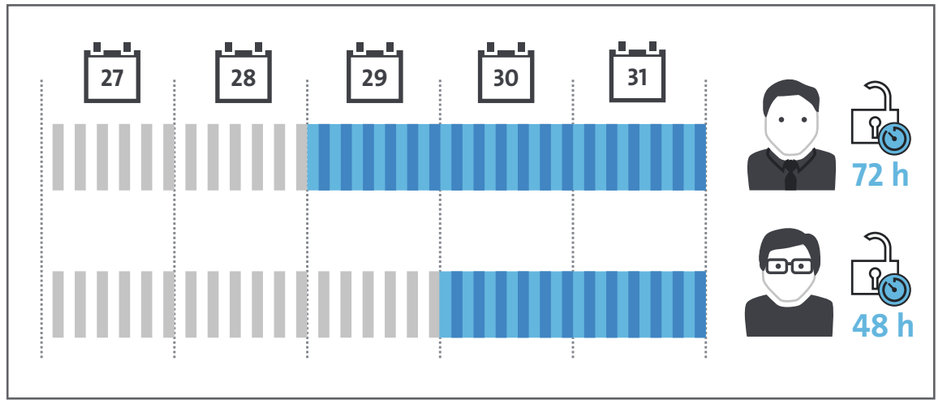
Решения Dallmeier защищают частные или корпоративные данные от манипулирования, потерь, несанкционированного доступа и уже сейчас работают согласно правовым требованиям будущего.

ПРИНЦИП АВТОРИЗАЦИИ «В ЧЕТЫРЕ ГЛАЗА»

Доступ к устройствам записи Dallmeier может быть ограничен по этому принципу, что означает необходимость использования дополнительного второго пароля при авторизации.



ОГРАНИЧЕННЫЙ ПО ВРЕМЕНИ ДОСТУП ДЛЯ ГРУПП ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (MAXVIEW)

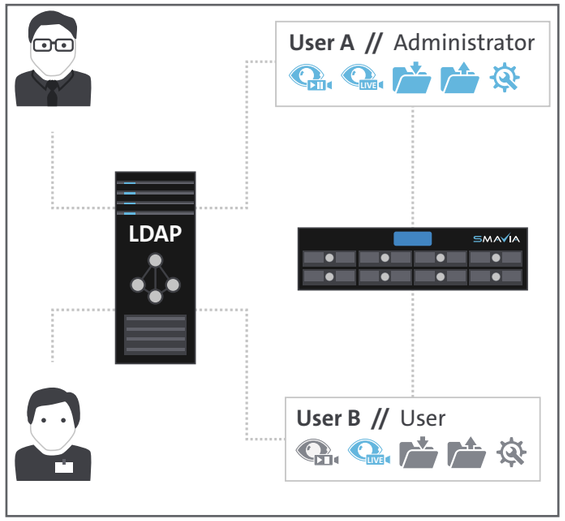


Для каждой группы пользователей глубина записи, которую пользователь может просмотреть, может быть ограничена. Записи старше времени ограничения не могут быть просмотрены или обработаны данной группой.

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ **БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ.**

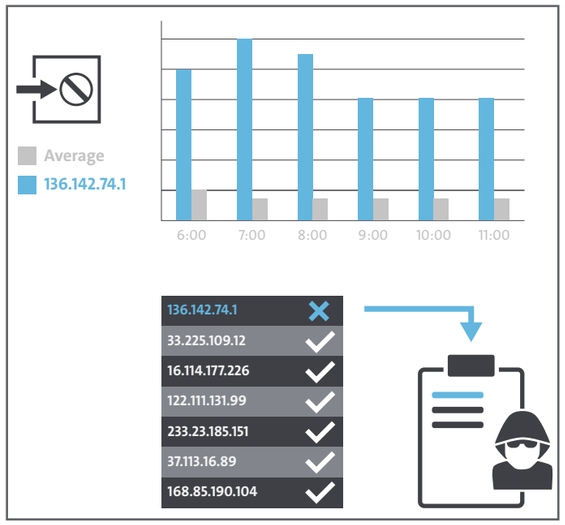
ГРУППОВОЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Каждая группа пользователей может получить индивидуальные права доступа, согласно их уровню доступа к защищенным данным. Опционально может быть организован контроль доступа средствами AD по протоколу LDAP.



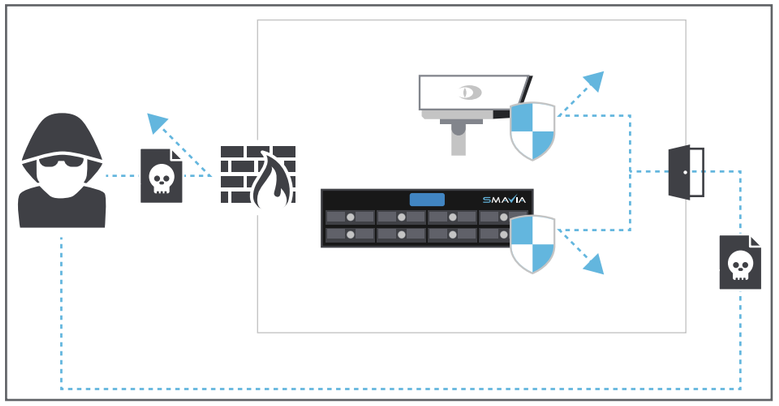
ЗАЩИТА ОТ ХАКЕРСКИХ АТАК (FAIL2BAN)

Для постоянного анализа попыток соединения с устройствами записи Dallmeier используется функция Fail2Ban, что позволяет уверенно установить попытку несанкционированного доступа. При повторной неудачной попытке соединения соответствующий IP адрес будет заблокирован на определенное время.



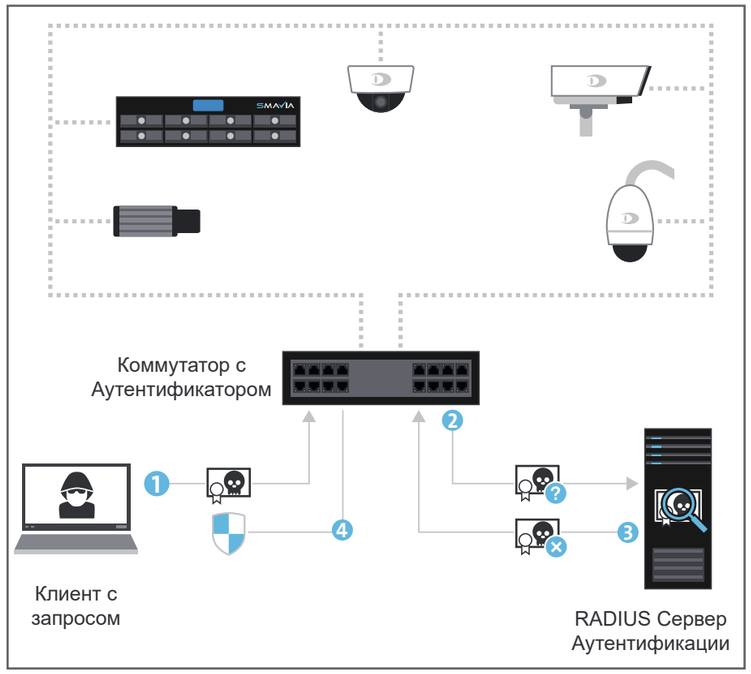
BACKDOOR- ЗАЩИТА

Разрабатываемые своими силами решения для Hard, Soft- и Firmware от Dallmeier исключают скрытые возможности несанкционированного доступа. Защищенные операционные системы камер и систем записи не оставляют возможности для установки и запуска вредоносного ПО.



НАДЕЖНЫЕ МЕТОДЫ СЕТЕВОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ (IEEE 802.1X)

Процесс аутентификации согласно стандарту IEEE 802.1X защищает сети от несанкционированного доступа. Авторизация на основе сертификатов через RADI-US-сервер начинается как только соответствующе сетевое устройство физически подключается к сети.



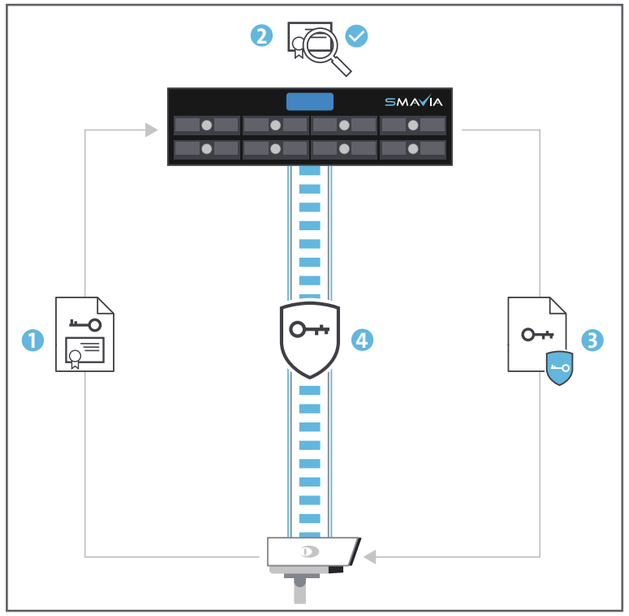
НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ **БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ.**

ЗАПИСИ, РАЗРЕШЕННЫЕ В СУДАХ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ

Системы видеонаблюдения производства Dallmeier соответствуют всем критериям, предъявляемым судами к доказательной базе. Качество изображения, защита от манипулирования и защита от стороннего доступа соответствуют сертификации LGC Forensics.

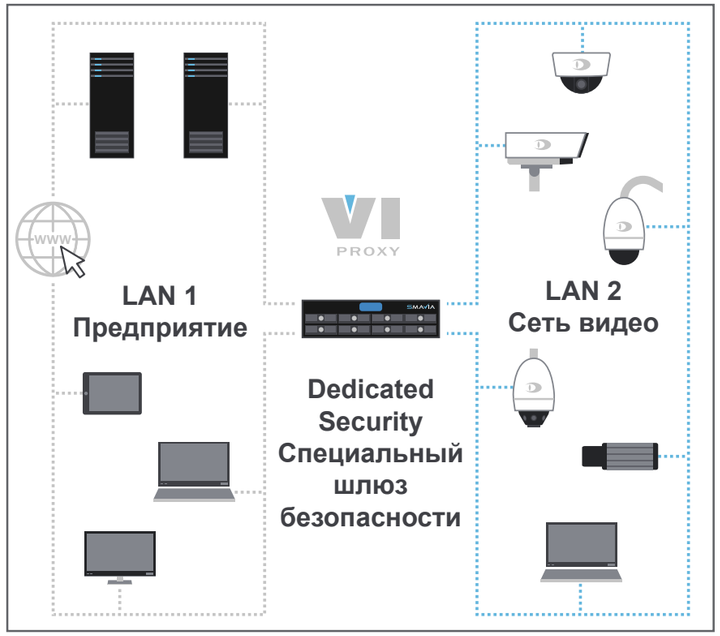
END-TO-END-ШИФРОВАНИЕ (ДАННЫЕ И ВИДЕОПОТОКИ)

Как потоки данных, так и видеопотоки между современными устройствами производства Dallmeier, могут быть зашифрованы по методу TLS 1.2 / AES 256 Bit End-to-End.



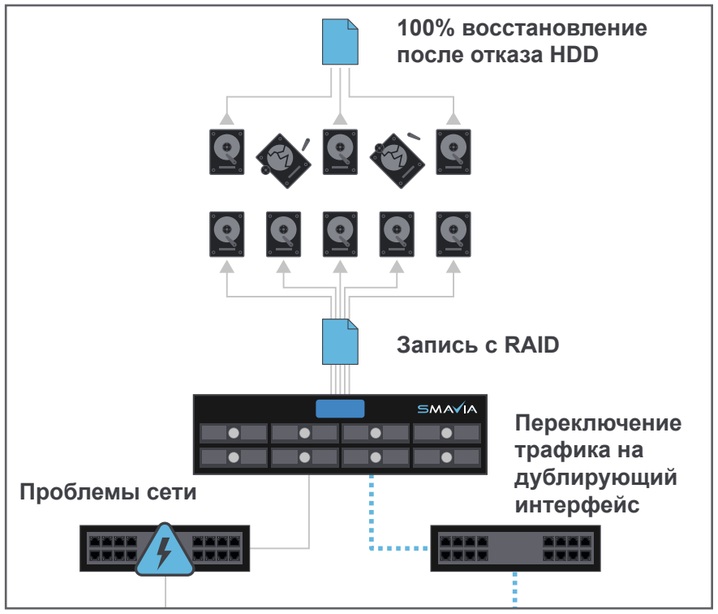
SECURITY GATEWAY

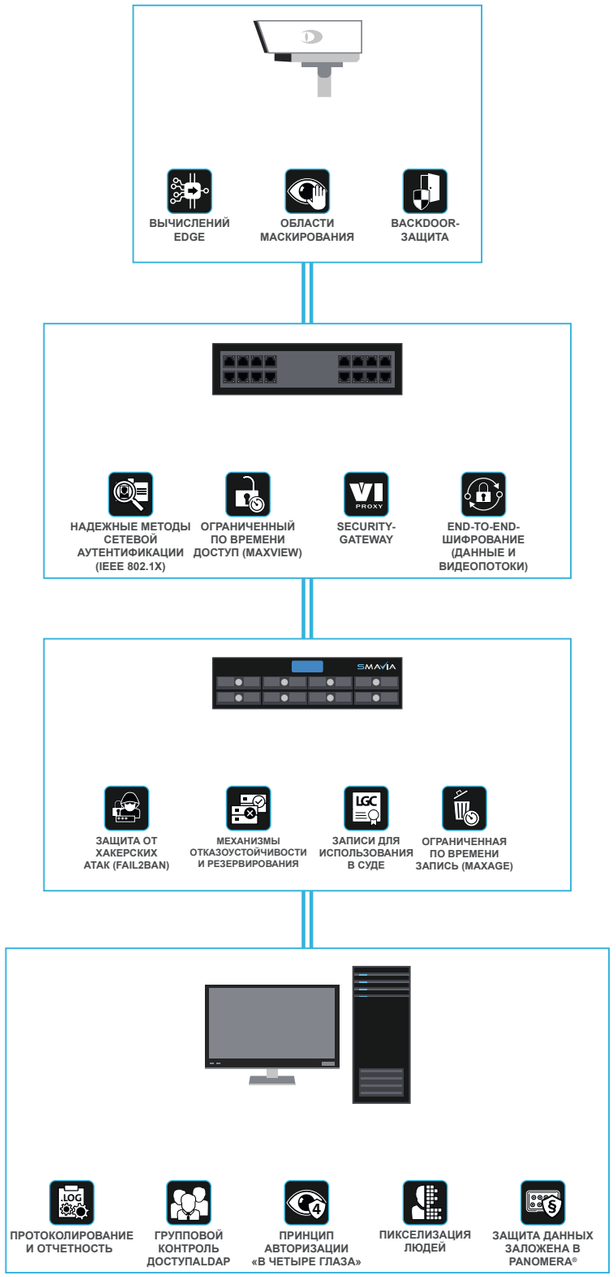
В системах видеонаблюдения производства Dallmeier есть возможность использовать устройства записи с активной функцией ViProxy в качестве Security-Gateway / прокси сервера. Таким образом, не только снижается риск несанкционированного доступа, но и нагрузка на сеть.



FAILOVER- И ДРУГИЕ МЕХАНИЗМЫ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ

Системы записи производства Dallmeier обеспечиваются отказо и катастрофоустойчивостью с помощью различных механизмов. Не только сохранность записей, но и устойчивость сетевого соединения (Link Redundancy) могут быть организованы в проектах.





СБОР

ПЕРЕДАЧА

ХРАНЕНИЕ

ДОСТУП

Интегрированные функции модулей защиты данных в системе Dallmeier защищают систему видеонаблюдения в полном объеме и в соответствии с требованиями постановления ЕС о регулировании защиты данных (GDPR).

ФИЛОСОФИЯ ФИРМЫ

ЕДИНСТВЕННЫЙ ИСТОЧНИК ДОВЕРИЯ.

ВСЕ ИЗ ОДНОГО НАДЕЖНОГО ИСТОЧНИКА.

В период неопределенности Интернет вещей (IoT) и киберугроз, как производитель решений в области видеонаблюдения, Мы выступаем не за меньшее, а за более надежное единообразие в вопросах безопасности для того, чтобы работать в согласованной комплексной, надежной и в то же время безопасной системе.

Вся продукция разрабатывается и производится на собственных производственных мощностях Dallmeier в Германии. Сделано Dallmeier, сделано в Германии. Потому что защита данных и безопасность данных - это вопрос доверия, особенно когда речь идет о безопасности видео.

МЫ В DALLMEIER УБЕЖДЕНЫ, ЧТО ХОРОШЕЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ ЕЩЕ ЛУЧШЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ ЕЩЕ БОЛЕЕ БЕЗОПАСНОЙ И СООТВЕТСТВЕННО ЗАЩИТУ ДАННЫХ ЕЩЕ БОЛЕЕ НАДЕЖНОЙ.

Опыт защиты данных и безопасности данных в соответствии с GDPR вживую применяется и наглядно визуализируется в мире Dallmeier (на английском языке).

MADE IN GERMANY

Посетите нашу интернет-страницу, где представлены темы «Безопастность видеонаблюдения» и GDPR

ИНТЕРНЕТ-СТРАНИЦА ЕВРОПЕЙСКОГО КОМИТЕТА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ДАННЫХ

Европейский Комитет защиты информации и данных (EDSA) является независимой организацией, которая работает совместно с ЕС, при этом помогая воплотить требования к защите данных на территории ЕС и поощряя совместную оаботу ЕС и органов, ответственных за безопастность и защиту информации и данных.

КОРОТКИЙ СПРАВОЧНИК DALLMEIER К ТЕМЕ « БЕЗОПАСНОСТЬ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И GDPR»

Справочник Dallmeier является руководством для ответственных за безопасность информации лиц и организаций, с тем, чтобы они могли воплотить в жизнь требования постановление ЕС о регулировании защиты данных (GDPR).

ВЕБИНАРЫ DALLMEIER

Во время вебинара на тему «Соответствие техники видеонаблюдения новым требованиям защиты данных (GDPR)» мы предлагаем общей обзор этой темы , а так же описываем предлагаемые функциональные возможности и отвечаем на Ваши вопросы.

Dallmeier

Dedicated to quality. Driven by passion.

Представительство в России
Даллмайер электроник ГмбХ и Ко.КГ
ул. Электрозаводская, д. 24, офис 413
107023 г. Москва
Россия

тел.: +7 499 558 0503

contact@dallmeier.ru
www.dallmeier.ru

Товарные знаки, обозначенные знаком ®, являются зарегистрированными товарными знаками Dallmeier electronic 01/2019 V2.0.0 Подвержены техническим изменениям и могут содержать ошибки печати.
Вся информация предоставляется без гарантии и не заменяет рекомендаций по защите данных в каждом конкретном случае. © Dallmeier electronic

MADE IN GERMANY

See more.