

БЕЗОПАСНОСТЬ В ФОТОГРАФИЯХ

Ключи для защиты водоочистных сооружений

Знание, кто имел доступ к жизненно важным частям инфраструктуры минимизирует риски безопасности.

Ограничения традиционной системы с ключами

Почти каждая компания рассматривает безопасность и защищенность производственных помещений как главный приоритет. Это имеет особое значение, когда возложена ответственность за защиту и распределение водоснабжения для миллионов людей. Страх перед атакой террористов, вместе со строгими требованиями национальной безопасности, вынуждают многих водохозяйственных предприятий искать рентабельные и универсальные системы для контроля доступа и решения проблем контроля ключей.

После 11 сентября Водоочистительное хозяйство округа Атланта-Фултон обеспокоилось тем, кто имеет доступ к жизненно важным частям их инфраструктуры. При использовании любой системы с механическими ключами, сложно определить, кто располагает

ключами к какому замку. Традиционная система с ключами также означает, что лица, которым поручены ключи, имеют неограниченный доступ в течение всего дня, и нет возможности узнать, кто и какой замок открывал.

Расположенное в Альфаретта, штат Джорджия в США, водоочистное сооружение округа Атланта-Фултон одно из крупнейших в штате. Хозяйство находится под совместным управлением компаниями USFilter и Khafra Engineering Consultants, Inc. Компания USFilter управляет более чем 550 водными и водоочистительными хозяйствами по всем Соединенным штатам. Им необходима была система, которая могла бы контролировать доступ к множеству проходов, таких как главный вход и двери кабинетов, а также складским зонам, навесным замкам, воротам, компьютерным шкафам, в которых располагаются системы управления установкой, зонам подачи химикатов.

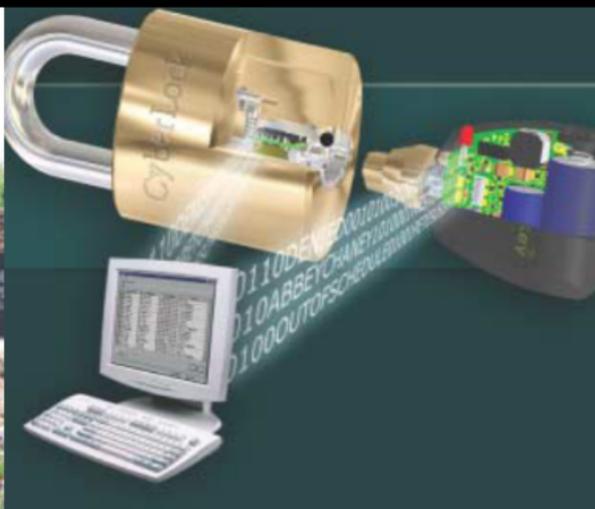
От механических к электронным

Компания USFilter выбрала систему CyberLock за ее универсальность, возможности обеспечения безопасности и простоту установки. Цилиндры CyberLock разработаны так, чтобы ими можно было заменить традиционные механические цилиндры замков, а также, чтобы они устанавливались без необходимости дорогого подведения проводов.

Все что нужно было сделать – это извлечь цилиндры из существующих механических замков и заменить их



Водоочистное сооружение округа Атланта-Фултон (фото предоставлено компанией Videx, Inc.)



На рисунке показан принцип действия системы CyberLock (фото предоставлено компанией Videx, Inc.)



Помощник менеджера проекта для компании USFilter открывает электронный навесной замок CyberLock в зоне введения химикатов (фото предоставлено компанией Videx, Inc.)

электронными цилиндрами CyberLock. Благодаря большому выбору электронных цилиндров, компания USFilter смогла заменить механические цилиндры на всех объектах электронными цилиндрами. Они также заменили стандартные механические навесные замки во многих критических зонах электронными навесными замками CyberLock.

Терри Джонс, помощник менеджера проекта компании USFilter, рассказал: "Система CyberLock выполнила все, что, как мне сказали, она может делать, и даже больше." Каждый личный электронный ключ запрограммирован привилегиями доступа для открытия заданных дверных и навесных замков по определенным дням и только в течение назначенного времени в указанные дни. Запись о каждом открывании и попытке доступа сохраняется в замке и в ключе. Для ключа можно установить дату окончания срока действия, что минимизирует риск безопасности при предоставлении ключей временным подрядчикам.

С внедрением системы CyberLock, безопасность на водоочистительном хозяйстве округа Атланта-Фултон существенно повысилась. "Задачи обслуживания систем с механическими ключами, включая замену замков и ключей, остались в прошлом. Когда ключ утерян или попал в плохие руки, система может заблокировать ключ, деактивировав его. Благодаря системе CyberLock, мы получили возможность внедрить и поддерживать улучшенный план обеспечения безопасности, когда аварийный уровень, устанавливаемый правительством, быстро изменяется." – рассказал Джонс.



Извлечение механического цилиндра из дверной ручки (фото предоставлено компанией Videx, Inc.)



Установка электронного цилиндра в дверную ручку (фото предоставлено компанией Videx, Inc.)



Электронный навесной замок CyberLock на воротах (фото предоставлено компанией Videx, Inc.)



Дверная ручка с цилиндром CyberLock (фото предоставлено компанией Videx, Inc.)