



2N Охраняет Школы в Вирджинии

Задача

Школы округа Фредерик искали решение, которое предоставило бы сотрудникам возможность увидеть и оценить посетителя с помощью камер и систем внутренней связи до предоставления ему доступа в здание. То есть, нескольким зданиям была необходима электронная система доступа без использования ключей. Большая часть строений школ имеет вестибюли, которые, в свою очередь, отделяют вход от рабочей зоны, однако ни внешние, ни внутренние двери не были полностью безопасными. Интеграция в существующую телефонную сеть школ IP систем внутренней связи позволило не только обезопасить все входные двери, но и создать так называемую «ловушку», которая значительно повысила уровень безопасности и принесла спокойствие ученикам, их родителям и сотрудникам школ.

“Повышение безопасности, обеспеченное системой 2N® Helios IP Force, добавит родителям и сотрудникам школ ощущение спокойствия.”

Dellea Underwood
сетевой администратор школ округа Фредерик



ЛЬГОТЫ

- Система внутренней связи на основе протокола SIP, совместима со школьной телефонной сетью (а именно CISCO Call Manager)
- Антивандальная и погодоустойчивая система внутренней связи, работающая на основе существующей PoE сети
- Быстрое и простое обучение сотрудников, так как система 2N работает через существующую телефонную сеть
- Предоставление компанией 2N руководств и инструкций по установке

Решение

IP системы внутренней связи от 2N, работающие на открытой платформе, с легкостью были интегрированы в существующую телефонную сеть школ. Эта интеграция значит то, что при нажатии специальной кнопки осуществляется одновременный запрограммированный вызов группы телефонов. Сотрудники школ, ответственные за предоставление доступа, получают видео изображение звонящего на имеющиеся видеотелефоны или бесплатное ПО с технологией всплывающих окон на компьютере. Затем они могут дать ответ и пообщаться с посетителем.

В случае если сотрудники заняты или не могут ответить, звонок автоматически переключается на другие запрограммированные (количество лиц или групп не ограничено) телефоны, компьютеры или (опционально) мобильные устройства. Школы уже имели IP камеры, поэтому IP системы внутренней связи были установлены у дверей вместе с дополнительными IP камерами в вестибюлях. Интеграция дополнительных камер была осуществлена через системы внутренней связи, что, в свою очередь, позволило использовать единую систему управления всеми IP камерами и системами внутренней связи. Ограничения использования были также установлены программным методом, повышая надежность системы. Как только посетителя осматривают и спрашивают, он получает доступ через IP телефон сотрудника школы – больше нет необходимости покидать рабочее место.



Результат

Теперь сотрудники школ могут видеть посетителя и задавать ему вопросы через систему 2N® Helios IP Force. В случае если вход разрешен, внешняя дверь открывается посредством IP телефона. Посетитель попадает в вестибюль, где он проходит повторный досмотр. Только после этого ему разрешается или не разрешается дальнейший проход. Если проход разрешен, то вторая дверь дистанционно открывается и человек попадает в рабочую зону. Дальше он получает «Пропуск», который обеспечивает ему доступ в другие зоны.

Групповая

множественный



2N® Helios IP Force

Наши Клиенты

Школы округа Фредерик расположены в сельской местности штата Вирджиния. В этот перечень входят 11 начальных, 4 средних, 3 старших школы и ряд других учебных/технических помещений.