

Крупнейший в Мексике кинотеатр под открытым небом Autocinema Acapulco de Mundo Imperial выбирает решения «Инфинет» для беспроводной связи



Пандемия COVID-19 внесла свои коррективы в то, как компании, в том числе из сферы отдыха и досуга, ведут свой бизнес. Многим пришлось существенно изменить свой подход, трансформировав операционную деятельность с экономической, социальной точки зрения, а также с позиции компаний, предлагающих услуги развлекательного характера. Именно поэтому компания Administradora Pacifico Imperial приняла решение создать в Мексике новое досуговое пространство — крупнейший в стране кинотеатр под открытым небом **Autocinema Acapulco Mundo Imperial**. Беспроводную связь на площадке обеспечили решения компании «Инфинет».

Об Administradora Pacifico Imperial

Administradora Pacifico Imperial — это подразделение группы компаний Grupo Mundo Imperial, лидера индустрии гостеприимства и развлечений в Мексике. Оно располагается в прибрежном городе Акапулько-де-Хуарес, известном благодаря туризму, проводимым здесь отраслевым мероприятием и широким возможностям досуга. Несмотря на мировой экономический кризис Administradora Pacifico Imperial

занялось возведением досугового пространства с использованием самых современных экранных и звуковых технологий, чтобы поддержать киноиндустрию. Решения Infinet Wireless использовались для развертывания беспроводной инфраструктуры. На сегодняшний день Autocinema Acapulco Mundo Imperial является крупнейшим в Мексике кинотеатром под открытым небом. Он располагает 300 машиномест и может принять сотни

посетителей, в том числе при условии соблюдения социальной дистанции.

Требования

Проект с покрытием в 25 тысяч квадратных метров стартовал в июле 2020 года — при этом на территории не было никаких вспомогательных конструкций; отсутствовали и факторы, которые могли бы упростить задачу. Работы по адаптации завершились в августе. Решения компании «Инфинет», мирового производителя систем беспроводного широкополосного доступа, помогли развернуть сетевую инфраструктуру на базе топологии «точка-точка», чтобы настроить сбор информации с камер наблюдения и обеспечить сервисом Wi-Fi клиентов.

Решение

Autocinema Asapulco Mundo Imperial установил два радиоканала топологии «точка-точка» с зоной покрытия 150 м каждый. Один отвечает за передачу видео, а второй за обеспечение посетителей

беспроводной связью. На данный момент в рамках проекта установлены 4 модуля InfiLINK 2x2 LITE R5000-Smn, модуль топологии «точка-точка» частотой 5 ГГц, обеспечивающий пропускную способность до 180 Мбит/с в частотных диапазонах 5 и 6 ГГц, интегрированная двухполяризованная антенна 19 dBi, абонентские терминалы InfiLINK 2x2 LITE с пропускной способностью 8 и 300 Мбит/с, а также 4 устройства грозозащиты (LPU).

Индивидуальный проект

Оценить потребности клиента, осуществить планирование и выбрать наиболее оптимальные беспроводные решения, прекрасно функционирующие даже в самых экстремальных погодных условиях с минимальным временем отклика, помогли эксперты компании Bemira.

Рафаэль Кортес, генеральный директор компании Bemira S.A. de C.V. прокомментировал установку:

“Мы остановили выбор на решениях компании „Инфинет“, так как уверены в их надежности, качестве и результатах, продемонстрированных в других проектах, а также их эффективности с точки зрения затрат и гибкости при настройке. Всё перечисленное — именно то, что нужно первому в Акапулько кинотеатру под открытым небом. Наш клиент, группа компаний Grupo Mundo Imperial, полностью доволен результатами.”

«Несколько лет назад кинотеатры под открытым небом значительно утратили свою популярность из-за распространения онлайн-платформ с видео по запросу. Но в этом году всё иначе. Кинотеатры под открытым небом стали местом, где можно безопасно провести досуг вне дома в условиях пандемии. Мы гордимся тем, что наши беспроводные решения на базе топологии „точка-точка“ стали частью технологической инфраструктуры кинотеатра под открытым небом Autocinema Acapulco Mundo Imperial — одного из самых посещаемых на сегодняшний день мест в Мексике», — добавил Карлос де Ламадрид, директор по развитию бизнеса «Инфинет» в регионе ЛАТАМ.

Итоги

Главным результатом развертывания беспроводной сети с применением решений «Инфинет» стало сокращение затрат благодаря тому, что не понадобилось проводить дополнительные работы по сносу объектов инфраструктуры, чтобы подключить к сети торговые точки.

Также сократился период инсталляции радиоканалов, что позволило оперативно открыть кинотеатр, который теперь могут посещать сотни гостей. Сейчас инфраструктура кинотеатра под открытым небом **Autocinema Acapulco of Mundo Imperial** функционирует без сбоев.

«В наших совместных с Vemira проектах по развертыванию беспроводной связи задействованы самые актуальные на рынке технологии. Благодаря этому наша компания продолжает оставаться надежной, экономя время и денежные средства в это непростое для всех

время. Теперь, когда мы знакомы с решениями „Инфинет“, нет никаких сомнений в том, что будущие подобные проекты также будут реализованы с помощью отлично зарекомендовавших себя местных сертифицированных интеграторов», — резюмировал Симон Киньонес Ороско, директор проекта и инженер группы Grupo Mundo Imperial.

Требования

- Стабильно функционирующие радиоканалы, устойчивые к самым суровым погодным условиям, в том числе грозе
- Высокая пропускная способность и бесперебойная работа
- Развертывание беспроводной инфраструктуры на территории площадью 25 тысяч квадратных метров с целью установления связи между более чем 10 торговыми точками и предоставления Wi-Fi клиентам.

Solutions

- Четыре комплекта InfiLINK 2x2 LITE
- R5000-Smn с интегрированной двухполяризационной антенной 19 dBi
- Абонентский терминал InfiLINK 2x2 LITE
- InfiMAN 2x2
- Оборудование: 4 установочных комплекта MONT-KIT-85c, совместимых с моделями R5000-Smn продуктовых семейств InfiLINK 2x2 и InfiMAN 2x2 families с интегрированной антенной 19 dBi;
- 4 устройства грозозащиты (LPU - Lightning Protection Unit): AUX-ODU-LPU-G для продуктов Infinet Wireless.

Преимущества

- Сеть Wi-Fi кинотеатра под открытым небом отличается минимальным временем отклика и круглосуточной стабильной работой
- Надежная инфраструктура, готовая к вызовам будущего
- Развертывание сети между более чем десятью торговыми точками, а также для передачи видео на камеры наблюдения и предоставления Wi-Fi клиентам кинотеатра.