

Пример реализованного проекта

CHANGI AIRPORT GROUP

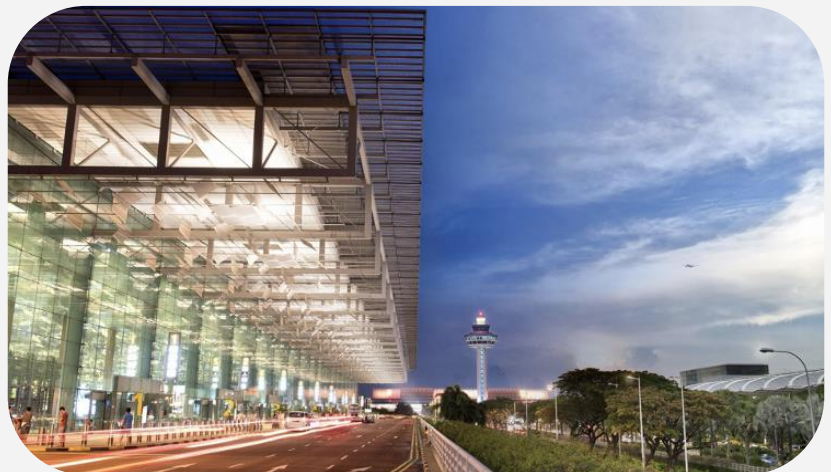
Сингапур

Сфера применения

Аэропорты и организация
воздушного движения

Проект

Поставка, установка
и обслуживание решения
с видеостеной для контроля
зоны обработки и выдачи
багажа в Терминале 3
аэропорта Чанги



01

Клиент

Компания Changi Airport Group (Singapore) Pte Ltd, основанная 16 июня 2009 г., управляет аэропортом Чанги – самым титулованным аэропортом в мире. Она выполняет ключевые функции по его эксплуатации и управлению, расширению местного авиаузла, развитию коммерческой деятельности и аварийно-спасательных служб.

За три десятилетия после открытия в 1981 г. Терминала 1 и начала успешной деятельности управляющей компании аэропорт Чанги завоевал титул лучшего аэропорта мира. Все это время аэропорт активно достраивался и развивался, получив более 530 наград и премий.

Чанги – шестой по загруженности в мире международный аэропорт и один из крупнейших авиаузлов в Азии, обслуживающий более 55,4 млн пассажиров в год. Аэропорт Чанги обслуживает более 100 авиакомпаний, выполняющих рейсы в более чем 330 городов в 80 странах и регионах мира. Примерно каждые 90 секунд в Чанги садится или взлетает самолет.

02

Задача

В конце 2014 г. компания Changi Airport Group объявила тендер на модернизацию системы визуализации с тремя основными критериями – современные технологии, цена и непрерывная поддержка. Планировалась замена четырех видеокубов Varco и контроллера на более современное оборудование, пригодное для работы в круглосуточном режиме. Новая система должна была быть совместима с большинством коммерческих телевизоров по принципу plug and play, чтобы напрямую выводить на нее видеосигнал с ПК без использования каких-либо серверов. Цена при этом также являлась важным фактором.

В январе 2015 г. компания WEYTEC выиграла тендер, в котором участвовали еще пять системных интеграторов, и завершила установку системы всего шесть недель спустя, в марте 2015 г.

03

Решение

Новое решение предусматривает установку в два ряда четырех 47-дюймовых светодиодных экранов Full HD с шириной межпанельного шва составляет всего 4,9 мм. Видеостена теперь поддерживает матричный режим – сигнал с любого компьютера или рабочей станции может выводиться на любой из экранов или на все четыре экрана как единое изображение.

2

В случае чрезвычайной ситуации видеоданные о текущей обстановке немедленно выводятся на видеостену, и все задействованные службы действуют в рамках одного и того же сценария. Новое решение сильно повышает надежность системы и полностью отвечает высоким требованиям Changi Airport Group.

Цифры и факты

Система WEYTEC Video Wall Solution

- четыре 47-дюймовых светодиодных экрана LG, установленных в два ряда
- собственное разрешение Full HD
- ширина межпанельного шва 4,9 мм
- WEYTEC Video Controller на 4 источника с интерфейсом DVI
- 8 активных видеоразветвителей WEYTEC Active Video Splitter

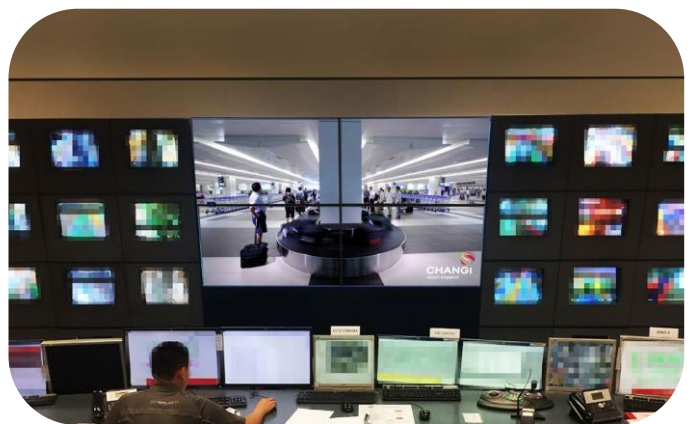


04

Эффект

Гибкость – ключевое преимущество современных решений для видеостен, разработанных компанией WEYTEC

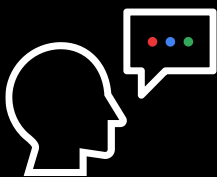
- на любом из экранов может одновременно отображаться несколько источников;
- функция PIP (картинка в картинке) позволяет показывать на экране до 16 изображений;
- модульный принцип решения позволяет пользователям легко менять конфигурацию отдельных сегментов или всей видеостены в зависимости от индивидуальных потребностей.



Видеостена для контроля зоны выдачи и обработки багажа

3

ОТЗЫВЫ



«Полученное нами решение для видеостены оказалось простым в настройке и управлении. Мы восхищены оперативностью и качеством поддержки, которую мы получили от WEYTEC во время установки системы. И, что немаловажно – цена оказалась очень конкурентоспособной».

Мохаммед Фиаджудин, технический специалист
по инженерным и специальным системам аэропорта
Чанги