

**Atyrau city, Atyrau Region, Kazakhstan**



Атырауская область расположена в западной части Республики Казахстан. Казахстан - это трансконтинентальное государство на месте встречи Европы и Азии, граничит с пятью странами, в том числе с Россией и Китаем. Атырау - один из экономических центров Республики Казахстан. Большинство предприятий нефтедобывающей отрасли сосредоточено именно здесь, а региональный ВВП на душу населения почти в 3 раза превышает общереспубликанский показатель.

### **ИСТОРИЯ**

Администрации семи районов области сосредоточена в городе Атырау, расположенном на реке Урал в 30 км от Каспийского моря. Хотя это одна из самых маленьких областей Казахстана, ее отдаленные районы находятся на значительном расстоянии от города Атырау, тем самым затрудняя проведение очных встреч с региональной административной властью.

### **ПРОБЛЕМЫ&РЕШЕНИЯ**

Казахстан является одной из крупнейших стран в мире: страна занимает девятое место по величине в целом. Следовательно, цифровые коммуникации играют важную роль в управлении страной, как в центре, так и в регионах. В 2014 году системный интегратор «Полимедиа» построил современный ситуационный центр для правительства другой области в Казахстане - Кызылординской. Успех проекта в Кызылорде побудил правительство Атырау доверить реализацию аналогичного проекта с применением визуальных технологий компании «Полимедиа».

### **МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ПРОЕКТА**

Атырау, Атырауская область,  
Казахстан

### **ЗАКАЗЧИК**

Глава областной администрации

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Видеостена в диспетчерской  
областной администрации

### **ОБОРУДОВАНИЕ**

14 x VS-70HEF78U  
Контроллер PolyWall 5000

### **МОНТАЖ**

Полимедиа

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Mitsubishi Electric Europe B.V.  
Nijverheidsweg 23a,  
3641RP Mijdrecht  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)297 282461  
Fax: +31 (0)297 283936  
E. info@mitsubishielectric.nl

Диспетчерский центр, состоящий из большого помещения главной диспетчерской и комнаты поменьше для аналитиков, призван быть многофункциональным и служить инструментом как для мониторинга, анализа и прогнозирования социальных и экономических тенденций в регионе, так и для долгосрочного планирования. Как и в Кызылорде, диспетчерский центр Атырау может также использоваться во время чрезвычайных ситуаций как ситуационный центр областного правительства.

Центральным элементом системы являются установленные оконечные точки доступа к видеоконференцсистеме во всех районах Атырауской области, повышающие уровень коммуникаций областной и районных администраций, позволяющие акимату в режиме реального времени легко организовать встречу «лицом к лицу».

Также установлена система синхронного перевода, продвигающая деловые встречи с иностранными партнерами на новый уровень. Уникальной в проекте является также система онлайн трансляций. Система позволяет выездной бригаде вести трансляцию видео и звука с места события или происшествия в ситуационный центр посредством GSM передачи, включая сети LTE. Аналогичная система предыдущей версии установлена в акимате Кызылординской области.

## ИНСТАЛЛЯЦИЯ & РЕЗУЛЬТАТЫ

Центром диспетчерской является видеостена размером 6 x 2 м, состоящая из 8-ми кубов Mitsubishi Electric модели VS-70HEF78UA в конфигурации 4 x 2. Семидесятидюймовый куб сочетает в себе яркость в 860 кд/м<sup>2</sup>, разрешение Full HD, ресурс работы до 100000 часов\*. Видеокубы оснащены фронтальным доступом, что позволило расположить видеостену вплотную к стене и сэкономить пространство.

Комната аналитиков оборудована дисплейной стеной из LCD панелей Mitsubishi Electric LM55P2 с узкой рамкой, имеющих такое же разрешение, что и видеостена в главной диспетчерской (7680 x 2160). Дисплеи 55 “ были специально разработаны для малых и средних диспетчерских, которым, тем не менее, необходим дисплей с высоким разрешением и высокой надежностью для длительного использования.

В дополнение к видеостене диспетчерская оборудована тремя дублирующими ультратонкими дисплеями для зрителей Flame и девятью моторизованными интерактивными дисплеями Arthur Holm. Аудио система состоит из конгресс-системы Bosch с синхронным переводом, интерактивной трибуны, системы электронного протоколирования Eriphan, 4-х автоматических камер Sony, системы озвучивания на базе Biamp и Extron, системы коммутации на прогрессивной платформе Crestron Digital Media 32 x 32. Управление визуализацией осуществляет контроллер PolyWall 5000.

Система видеоконференцсвязи LifeSize включает в себя сервер с комплектами кодаков, установленных для лучшей совместимости с системами видеоконференцсвязи районных акиматов. Оснащение диспетчерской дополняет система контроля и интегрированного управления Crestron, система онлайн- трансляций LiveU, система бесперебойного питания.

## РЕАКЦИЯ ЗАКАЗЧИКА

21 декабря состоялась презентация открывшегося ситуационного центра главе (акиму) Атырауской области – Измухамбетову Б. С. На презентации присутствовали заместители, руководители управлений и администрации акима. Глава области был впечатлен улучшенной возможностью коммуникации с районами области, назвав это важным содействием ежедневной работе областного правительства.

### Спецификация

<b>Модель</b>	VS-70HEF78UA
<b>Технология</b>	Проекционный куб с LED источником
<b>Общий размер</b>	10,8 м <sup>2</sup>
<b>Количество модулей</b>	8
<b>Система охлаждения</b>	Система воздушного охлаждения с высокоэффективным охлаждающим змеевиком и алюминиевой пластиной (без жидкости)
<b>Тип</b>	Технология DLP™ (1 DLP™ чип 0.95”), DarkChip3™, BrilliantColor™
<b>Размер экрана</b>	70 дюймов
<b>Разрешение</b>	Full HD, 1920x1080 пикселей
<b>Источник света</b>	Резервируемые LED (RGB)
<b>Срок службы</b>	100 000 ч
<b>Яркость</b>	860 кд/м <sup>2</sup> @Яркий режим 600 кд/м <sup>2</sup> @Нормальный режим 410 кд/м <sup>2</sup> @Эко режим 130 кд/м <sup>2</sup> @Эко 2
<b>Контрастность</b>	1500: 1
<b>Потребляемая мощность</b>	96 Вт@Эко 2 124 Вт@Эко режим 174 Вт@Нормальный режим 258 Вт@Яркий режим

DLP™ и Digital Light Processing являются зарегистрированными торговыми марками Texas Instruments.

**Связаться со специалистами**