

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Украинская железная дорога



Юго-Западная железная дорога - одна из старейших железных дорог Украины - имеет административный центр в столице Украины - городе Киеве. Общая эксплуатационная протяженность железной дороги - 4668 км. Развернутая длина главных путей составляет 6438,1 км. Электротягой выполняется 93,3% всех перевозок грузов и пассажиров. Эксплуатационную работу железной дороги осуществляют пять дирекций по железнодорожным перевозкам - Киевская, Козятинская, Жмеринская, Коростенская, Конотопская. На Юго-Западной железной дороге насчитывается 315 станций.



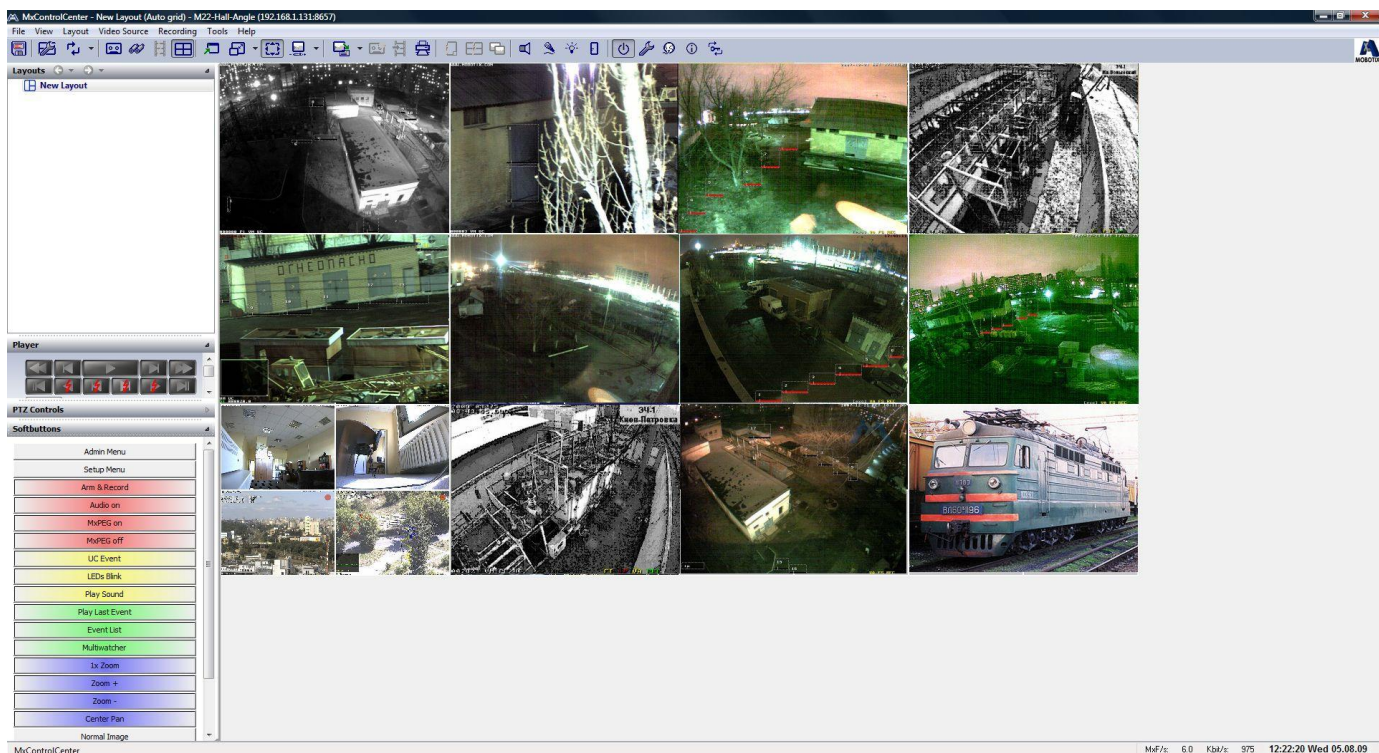
Юго-Западная железная дорога - очень сложная система, которая включает не только пассажирские и грузовые узлы, но и разнообразные ремонтные и сервисные посты и станции, часть из которых обслуживается, а часть - нет. Именно на таких участках железной дороги видеонаблюдение является наиболее необходимой составляющей системы безопасности и оповещения о событиях, которые происходят.

Система видеонаблюдения на удаленных станциях подпитки построена на оборудовании компании MOBOTIX.



Уникальность этого проекта заключается в том, что камеры MOBOTIX самостоятельно, без какого-либо дополнительного ПО обрабатывают и хранят видеоданные, передают при необходимости и взаимодействуют между собой. А также отправляют отдельные файлы (изображения или видео) до центрального пункта управления при помощи FTP.

Система построена на базе однообъективных камер МХ-М22М. Видеоданные передаются по GPRS (до 256 кб/с !!!) каналу. Это возможно благодаря использованию собственного метода компрессии МхРЕG, который более производительный чем знаменитый H264.



Построена эта система на профессиональном программном обеспечении MxControlCenter.



На данный момент охвачено 25 таких станций. Но постепенно количество увеличивается.