

Преимущества IP-домофонных систем перед традиционными

Все мы привыкли к цветным домофонам, которые уверенно последние годы заменяют собой домофоны с черно-белым экраном. Однако мало кто знает про еще один тип домофонных систем - IP домофоны. В данной статье хотелось бы рассказать об этих устройствах и объяснить чем они лучше аналоговых решений. Рассматривать мы будем их на примере IP домофонов компании BAS-IP.

Итак, что же такое IP домофонные системы и для чего они нужны?

IP - простая в установке и одновременно гибкая к модернизации и расширению система. Упрощается работа с кабелем за счет использования архитектуры TCP/IP, которая позволяет существенно сэкономить на прокладке кабеля. При необходимости заменить конкретный узел, требуется только замена данного узла, а не системы целиком, то есть при этом не нарушается целостность или работоспособность всей системы. Работы по монтажу системы может осуществить любой монтажник локальных сетей. Для устойчивости и безопасности системы не рекомендуется подключать к сетевому оборудованию никаких прочих устройств, не относящихся к видеодомофонии (впрочем, данная рекомендация аналогична и для IP видеонаблюдения).

Имеется возможность трансляции фото и текстовых сообщений как централизованно, так и индивидуально. Это очень интересная способность, особенно для централизованных систем, так как она дает возможность индивидуально или массово информировать о тех или иных событиях в жизни поселка, многоэтажного дома или даже целого микрорайона. И никто уже не скажет, что не получал сообщения, так как все сохраняется в памяти как домашнего монитора так и центральной станции.

Следует отметить и тот факт, что при помощи данной функции, компания-застройщик или компания, которая обслуживает дом

(поселок), может централизованно рассылать как сообщения о необходимости уплаты за свет/газ/прочие услуги, так и рекламные сообщения компаний-партнеров (например, кинотеатров о премьерах новых фильмов или, скажем, рекламу хорошего ресторана, который находится недалеко).

В IP системах используются multifunctional мониторы: видеointерком между абонентами, фоторамка, MP3/MPEG проигрыватель. Абонентские устройства уже не выглядят как безликие трубки или страшные мониторы. Мониторы IP систем, все без исключения, оснащены экранами с технологией TouchScreen (без кнопок). Сами экраны разных размеров - от 4,3" до 10" очень эргономичного и стильного дизайна. Кроме визуальной привлекательности, они еще и multifunctional, а также технически прогрессивные, благодаря внутреннему процессору последнего поколения (в отличие от индивидуальных где применяются более старые технологии). С помощью своего программного обеспечения они, как правило, умеют считывать информацию с SD карты или USB флешки фото, видео и аудиофайлы. Можно смотреть любимый фильм, занимаясь на кухне (или включить ребенку мультфильм), воспроизводить фото с памяти и работать в режиме фоторамки (таким образом любимые фото будут всегда отобра-

жаться на домофоне). Функция защиты экрана также может работать в режиме часов, и на стене всегда будет четко видно время. Опционально можно расширить систему и реализовать функцию умного дома.

Хотелось бы отметить еще и тот факт, что IP домофонные решения, как правило, имеют видеointерком или аудиointерком, то есть возможность позвонить любому из абонентов без абонплаты и затрат на связь.

В системе - неограниченное количество устройств и расстояние между ними. Нельзя не отметить универсальность системы: она не требует особого обслуживания, и подключать абонентов можно быстро и без особых затрат и дискомфорта для существующих пользователей - все благодаря архитектуре TCP/IP. И конечно, множество настроек для пользователя, позволяющих максимально кастомизировать использование IP домофона для людей.

Область применения IP домофонных систем очень велика. Они могут быть установлены в многоквартирном доме, офисном здании, коттеджном городке и даже как индивидуальное решение. Более подробно прочитать про IP домофоны вы можете на сайте компании BAS-IP <http://www.bas-ip.ru>.

Андрей Васильев,
директор по развитию бизнеса
ТД «ВИДЕОГЛАЗ»

