

Линия Effio 16x25 Hybrid IP

Комплексный продукт [Линия Effio 16x25 Hybrid IP](#) дает возможность подключить до 16-ти видеокамер и 16-ти микрофонов. Данная система состоит из двух плат Линия Effio 8x25 Hybrid IP, оборудованных чипом Conexant нового поколения. Благодаря поддержке формата Effio, данный комплект плат имеет возможность производить запись видео не только с разрешением 720x576, но и с разрешением 960x576 пикселей со скоростью 25 к/с на каждом канале. Суммарная скорость записи для каждой карты как при разрешении 720x576 так и при разрешении 960x576 пикселей составляет 400 к/с. Передача данных осуществляется через шину PCI-E, разъем имеет форм-фактор X1, который совместим с разъемами X4, X8, X16. Уровень энергопотребления каждой карты видеозахвата не превышает 10 Вт.

В систему встроен аналого-цифровой преобразователь с усилителем сигнала для каждого канала. Шестнадцатиканальная карта видеозахвата работает под управлением следующих ОС: Windows XP, Vista, Windows 7, 8, 2003, Server 2008. Также она может взаимодействовать с другими продуктами «ДевЛайн» серии «Линия».

Сфера применения этого комплекса широка: торговые центры, супермаркеты. Такие объекты оснащены большим количеством камер и имеют необходимость постоянного присутствия персонала, осуществляющего мониторинг объекта, соответственно актуальна функция «ограничение доступа к операционной системе». Она позволяет приложению «Наблюдательный пост» заменять собой системную оболочку ОС, т.е. система видеонаблюдения замещает собой привычный рабочий стол, тем самым не давая персоналу возможность свернуть или закрыть основное рабочее окно системы видеонаблюдения «Линия», а функция [«Многомониторность»](#) — позволяет подключать к компьютеру, выполняющему роль сервера видеонаблюдения, восемь мониторов или жк-телевизоров, отображая картинку с камер в масштабе наиболее удобном для восприятия. Централизованное управление поворотными PTZ-камерами позволяет добиться большего охвата наблюдаемой территории.