



## Отрасли применения M2M: **Безопасность**



**Надежный партнер Cinterion**  
Klinkmann - официальный  
дистрибьютор Cinterion Wireless  
Modules

Основная потребность человека в безопасности ощущается намного более остро, чем когда-либо ранее в настоящее время, в современную эпоху все более открытых границ, растущей урбанизации и дежурного безразличия к тем, кто попал в опасность. Такой ход событий побудил большое количество компаний и отдельных людей к проведению более значительных инвестиций в технологии систем безопасности. Реализация технологии GSM в системах сигнализации, например, существенно улучшает уровень безопасности, ускорению передачи сигналов тревоги и стимулирует новаторские решения в сфере безопасности.

Двойная сеть безопасности – технология GSM обеспечивает дополнительную безопасность и расширяет круг доступных функций при помощи подключения новых датчиков и обеспечения передачи поступающих с них данных.

**Гибкость применения** – системы сигнализации, обладающие возможностями связи GSM, могут быть развернуты в любых условиях без дополнительных сложностей, в том числе самими пользователями. Кроме того, поскольку данные системы не требуют дополнительной установки сложных линий передачи, они являются полностью независимыми от сетей фиксированной связи. Данные системы можно всегда «взять с собой» в случае переезда на новое место.

**Расширение рынка систем безопасности** – введение беспроводной сигнализации в системах безопасности, а также та простота, с которой может быть выполнена эта модификация, обеспечивает значительный рост на рынке систем безопасности в целом.

**Настройка удаленного доступа** – связь GSM обеспечивает удобство выполнения настроек, обновления, а также включения и выключения систем безопасности в дистанционном режиме.

**Локализация** – связь GSM может быть использована в сочетании с системой GPS или позиционирования сотовой сети в модулях систем безопасности для слежения и точного установления местонахождения людей, попавших в беду, угнанных автомобилей, или детей или домашних животных, испытывающих опасность, а также в случае возникновения угрозы для материальных ценностей. При возникновении чрезвычайной ситуации данная функция может существенно сократить время реагирования.

**Потоковое видео и системы охранного видео наблюдения** – ряд стандартов 3G, например UMTS, HSDPA и HSUPA обеспечивают передачу высококачественных изображений системы видеонаблюдения.

Технология M2M компании Cinterion включает все возможные функции связи, отвечающие задачам систем безопасности, включая передачу данных, функции прослушивания по каналам голосовой связи, высокоэффективные системы управления батареями электропитания в модулях, а также длительные периоды работы в режиме ожидания. Благодаря чрезвычайной компактности модулей, они могут быть легко встроены в небольшие устройства. При этом они остаются малозаметными для потенциальных грабителей.

**KLINKMANN**

[www.klinkmann.ru](http://www.klinkmann.ru)

**Санкт-Петербург**

тел. +7 812 327 3752

[klinkmann@klinkmann.spb.ru](mailto:klinkmann@klinkmann.spb.ru)

**Москва**

тел. +7 495 641 1616

[moscow@klinkmann.spb.ru](mailto:moscow@klinkmann.spb.ru)

**Екатеринбург**

тел. +7 343 376 53 93

[yekaterinburg@klinkmann.spb.ru](mailto:yekaterinburg@klinkmann.spb.ru)

**Минеральные Воды**

тел. +7 87922 6 19 34

[Pyatigorsk@klinkmann.spb.ru](mailto:Pyatigorsk@klinkmann.spb.ru)

**Самара**

тел. +7 846 342 6655

[samara@klinkmann.spb.ru](mailto:samara@klinkmann.spb.ru)

**Київ**

тел. +38 044 495 3340

[klinkmann@klinkmann.kiev.ua](mailto:klinkmann@klinkmann.kiev.ua)

**Минск**

тел. +375 17 2000 876

[minsk@klinkmann.com](mailto:minsk@klinkmann.com)