



MOBOTIX приложение

**Раннее обнаружение пожаров с
помощью термокамеры**

Технические преимущества

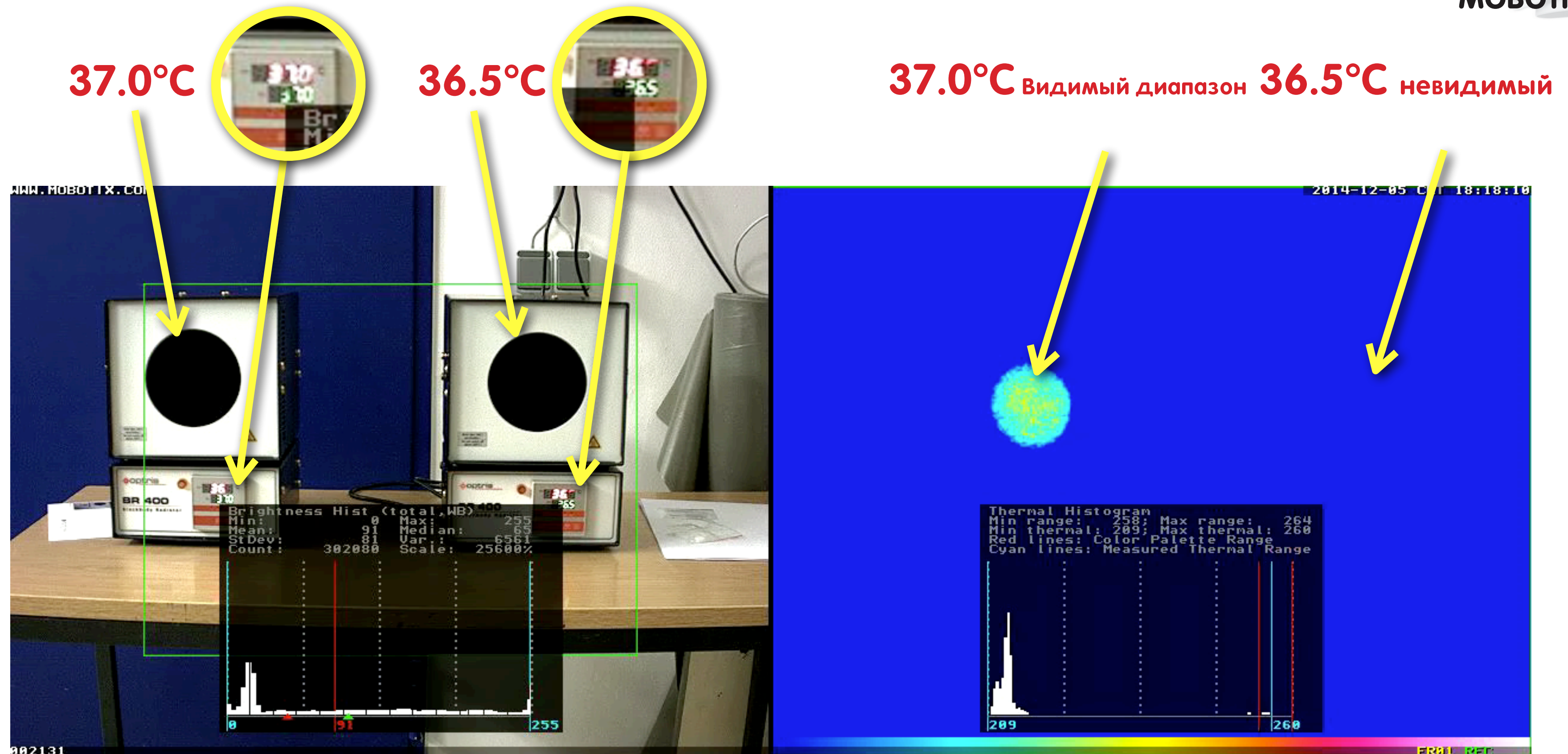
- Децентрализованная система, не нужны DVR или NVR и компьютеры
- Высокая чувствительность (50mK) -> большое покрытие зоны обнаружения
- Термографический и оптический видеосенсор (6 мега pixel) в одном, для лучшей идентификации
- Температурный диапазон (-50°C to +60°C), IP65, и PoE
- Встроенная аналитика и возможность настройки логики событий

- Встроенная видео аналитика -> автоматическое обнаружение перегрева или пожара *
- Надежное обнаружение, даже в полной темноте
- Автоматическое срабатывание тревоги и реакция с разными методами**:
 - Звуковое / визуальное уведомление
 - Сигнал-выход
 - Email/FTP/Телефон
 - IP-уведомление

* В сочетании с поворотным устройством, охват обнаружения также может быть расширен.

* * Возможно потребуется интернет соединение.

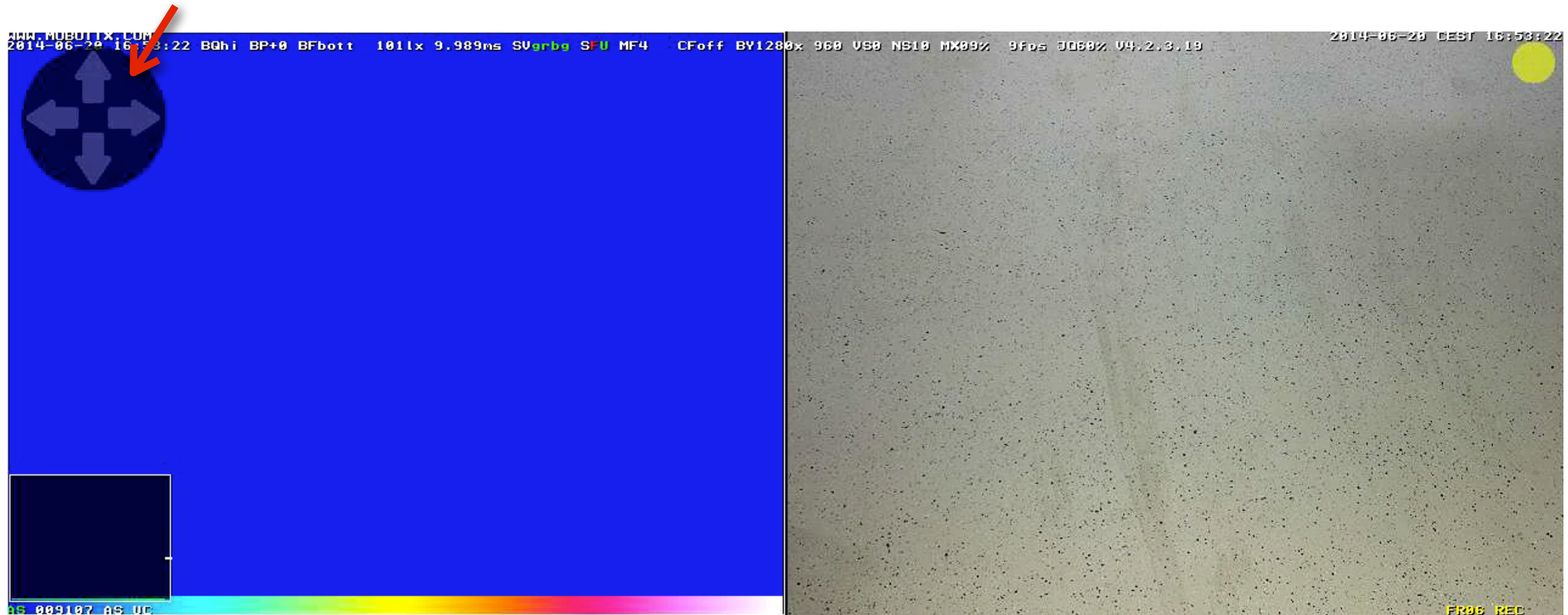
Высокая чувствительность



- Различают крошечную разницу температур **0.5 градусов**

Встроенная видео аналитика

Индикатор обнаружения аналитики MxActivitySensor



- “MxActivitySensor”* может основываться на тепловом изображении
- Только более высокая температура** видимый и обнаруживаемый

* MxActivitySensor одна из встроенных в камеру аналитика MOBOTIX

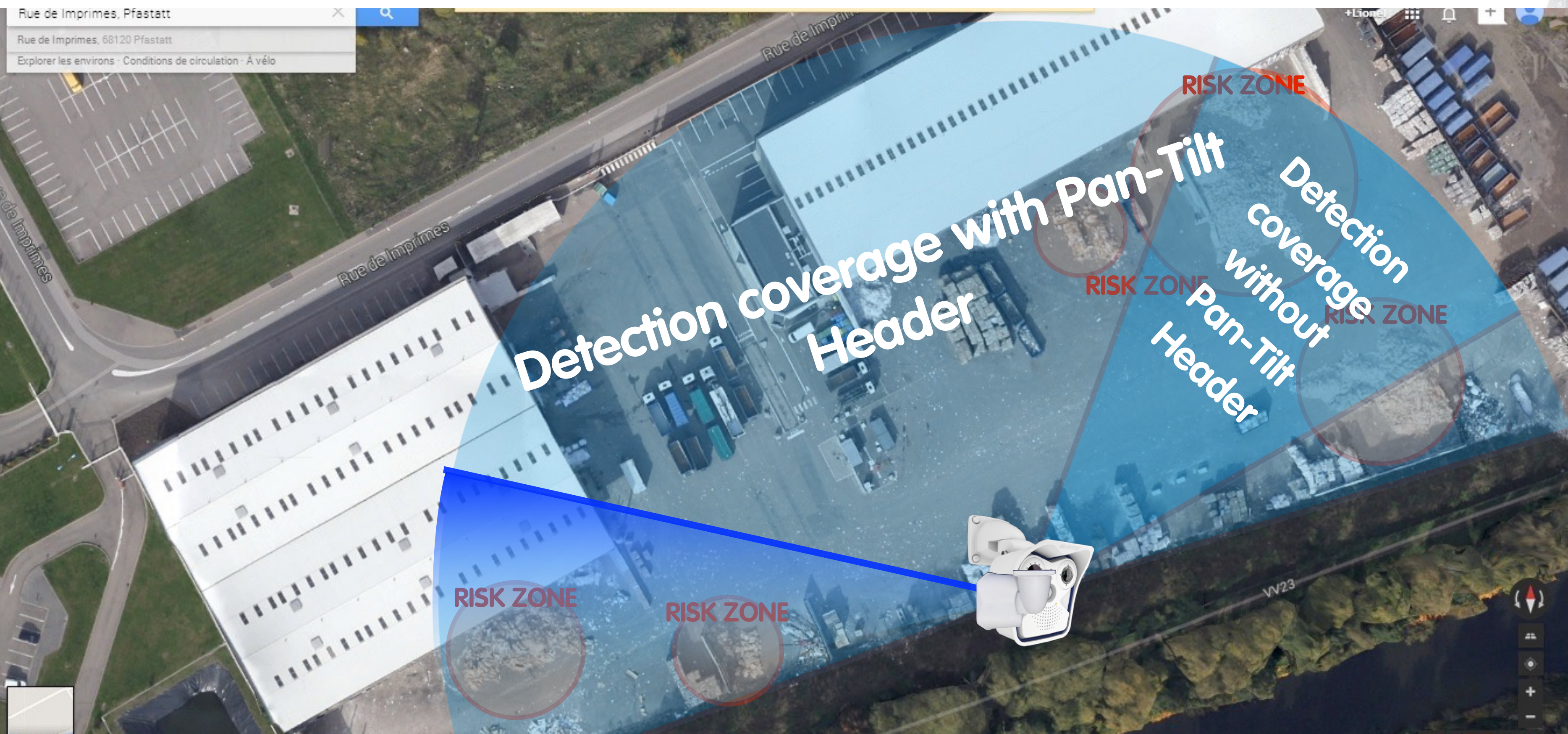
** Порог температуры может регулироваться

Обнаружение перегрева

Тестовое видео

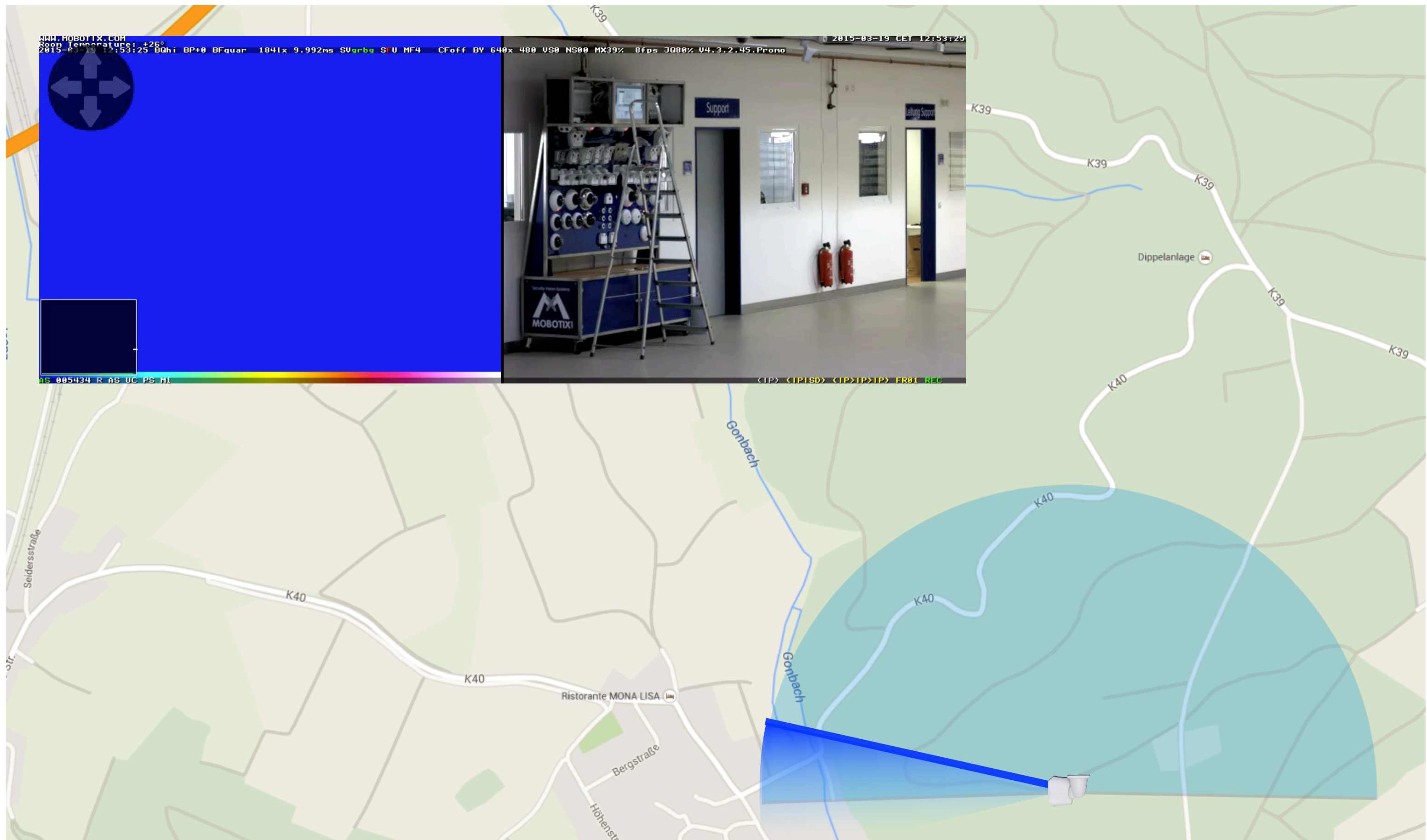
- Возможность автоматического обнаружения по MxActivitySensor, независимо, двигается цель или нет
 - Обычно MxActivitySensor обнаруживает только движущиеся "движущиеся" объекты
 - Поворотное устройство двигает камеру -> статистические объекты становятся «движущимися» эквивалентно
- Увеличивает зону охвата обнаружения

Поворотное устройство увеличивает зону охвата

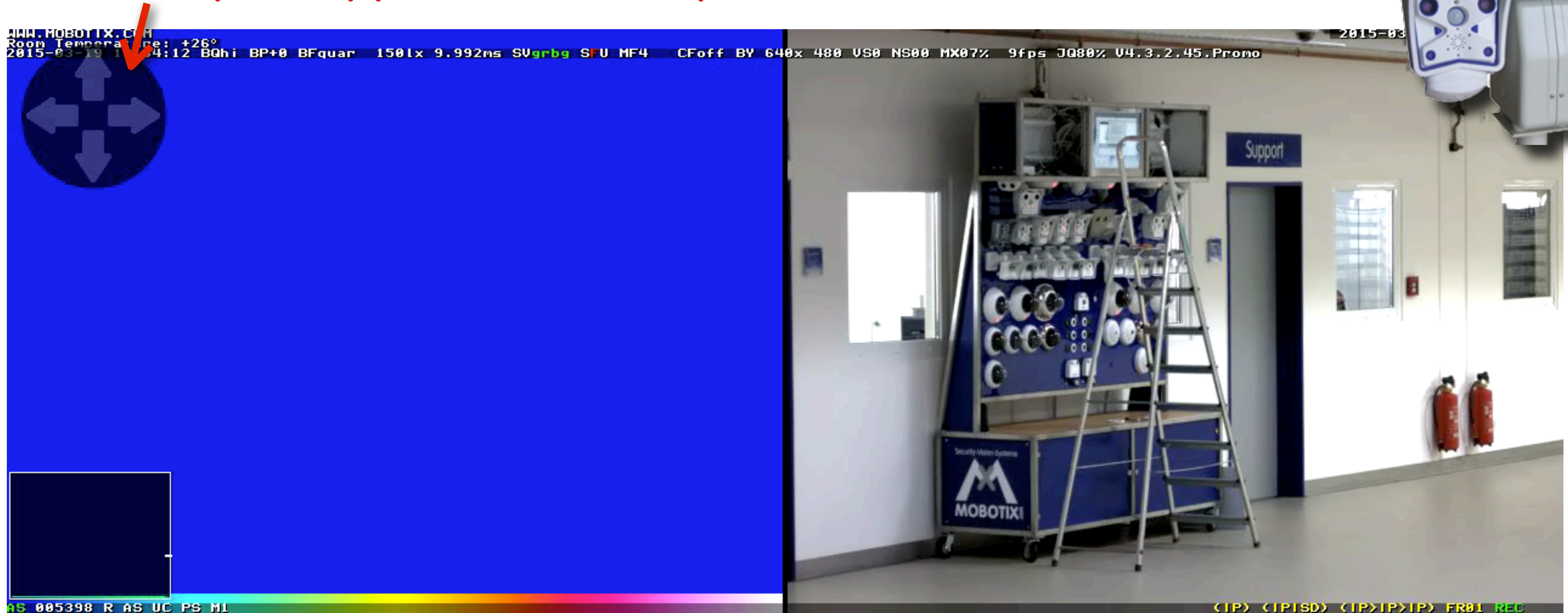


- Пример проекта во Франции: макулатурный завод

Поворотное устройство увеличивает зону охвата

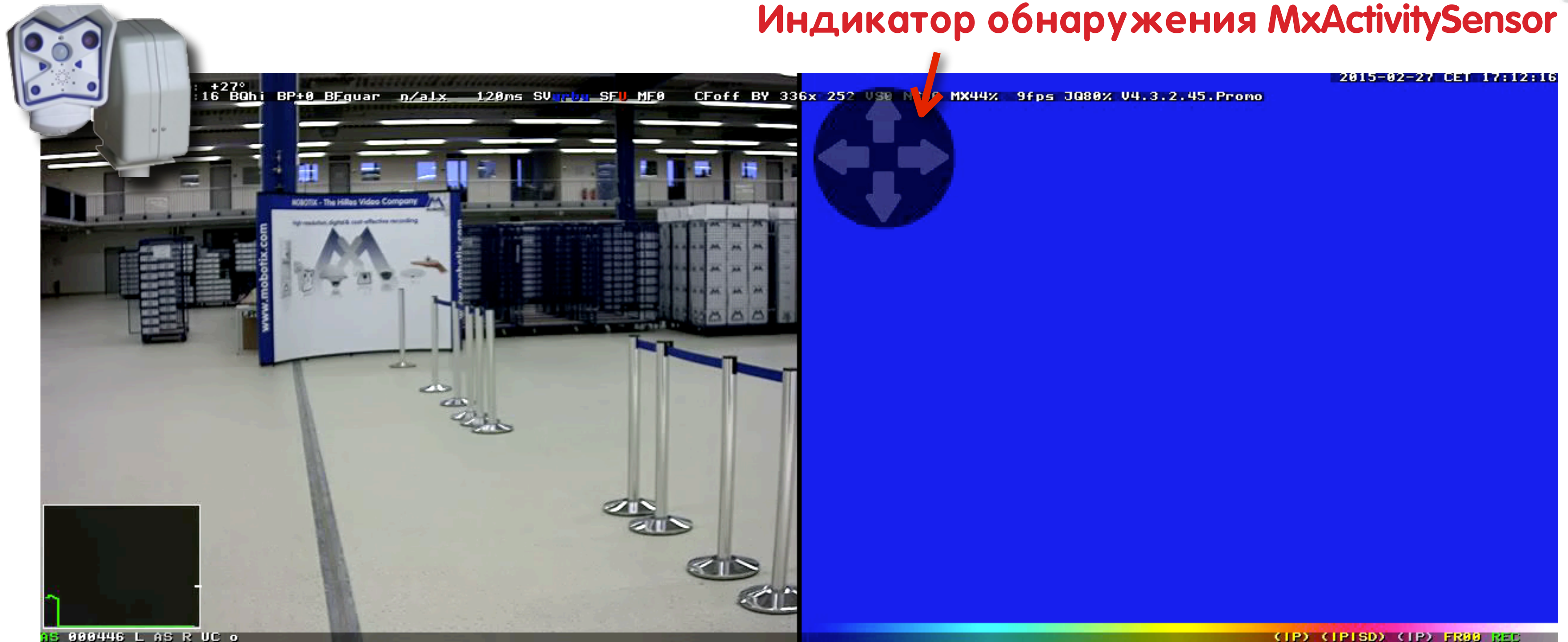


Индикатор обнаружения MxActivitySensor



- Никакой тревоги, пока не появится нагрев
- Неинтересные объекты не мешают обнаружению

Индикатор обнаружения MxActivitySensor



- Никакой тревоги, пока не появится нагрев
- Неинтересные объекты не мешают обнаружению

Возможное применение

**Раннее обнаружение и
автоматическое предупреждение
о возникновении пожара**

- Среда, где существует опасность возгорания
 - Лес
 - Бумажные отходы
 - Утилизация шин, заводы
 - Свалки и другие



