

AI-native VMS — полевой гайд по оценке

Честный профиль платформ «сначала аналитика, сначала облако» на одной странице: что заменяет каждая, граница открытости, форма затрат OpEx и кому это подходит.

Три платформы с одного взгляда: что заменяет каждая?

Платформа	Что это	Что заменяет и форма затрат
Eagle Eye Networks	Облачная VMS; локальный Bridge или Camera Direct; ONVIF + открытый REST API; аналитика на ваших камерах	Заменяет вашу VMS - облачная OpEx-подписка за камеру (слияние с Brivo, дек. 2025)
Spot AI	AI-камеры; свои камеры + edge-приставка; Video AI Agents, которые действуют, а не только>alertят	Заменяет / дополняет камеры - облачная OpEx-подписка; выходит в операции + безопасность
Ambient.ai	Накладка детекции угроз; ставится на ваши камеры; намеренно без распознавания лиц	Не заменяет ничего - облачная OpEx-надстройка над вашей VMS

Все три собраны «сначала аналитика, сначала облако», принимают видео по открытому стандарту ONVIF и стоят как подписка за камеру. Различие - в том, что они заменяют: полную VMS, ваши камеры или ничего. Классические (Milestone, Genetec, Avigilon) добавили AI к ядру записи позже.

Что значит "AI-native" - и куда сместилась привязка

AI-native платформа собрана так, что понимание видео - основная задача, а запись служит ему - обычно в облаке. "AI-native" - про то, как собрана система, а не про её точность: любая аналитика - детекция, агенты, сигнатуры угроз - это диапазон precision / recall, никогда не "100%". Привязка сместилась вверх по стеку: эти платформы открыты на уровне камеры (приём по ONVIF + открытый REST API, сменить камеры легко) и закрыты в облаке, где живут история видео, настроенная аналитика и данные. Сменить камеры легко; сменить платформу - мигрировать всё это. Считайте стоимость выхода, не только входа.

Форма затрат - подписка OpEx, а не покупка

AI-native платформы - операционные расходы: подписка за камеру с записью, хранением, аналитикой и обновлениями, тогда как op-prem - разовая покупка. Иллюстративно на 100 камер: \$30/камеру/мес x 100 x 12 = \$36 000/год (~\$180 000 за 5 лет), без покупки серверов. Подписка не кончается и растёт с камерами + сроком хранения, поэтому обычно обгоняет эквивалентную op-prem-покупку около 3-го года. Два скрытых облачных счёта: полоса на выгрузку видео и облачная аналитика в масштабе. Сравнивайте формы на одном многолетнем горизонте. Цифры иллюстративные.

Кому AI-native подходит - и кому нет

Берите AI-native, если...	Смотрите другое, если...
Нужны проактивный интеллект и низкое операционное трение; много площадок; хотите сохранить имеющиеся камеры; предпочитаете предсказуемую подписку крупной капзакупке; задача выходит за пределы безопасности в операции и безопасность труда (агенты Spot AI). Оставьте свою VMS и добавьте детекцию (Ambient.ai) или перенесите систему записи в облако (Eagle Eye Networks).	Плохая или дорогая связь; строгие правила резидентности данных, запрещающие выгрузку видео; жёсткое требование вести запись при любом обрыве интернета; нужна максимальная интеграция со сторонним железом или глубокий op-prem-контроль. И никогда не считайте "AI-native" гарантией точности - детекцию всё равно надо настроить и проверить на ваших сценах.

Четыре вопроса до пилота

Что это заменяет - полную VMS (Eagle Eye Networks), ваши камеры (Spot AI) или ничего (Ambient.ai)? Это решает, кто согласует и это дополнение или замена «под снос».
Точность на ВАШИХ сценах - какие precision / recall дают детекция, агенты или сигнатуры угроз при вашем освещении и ракурсах? Пилот до того, как поверить цифре вендора.
Автономия и надзор - если агент совершает физические действия (тревоги, остановка линии), есть ли человек в контуре для значимых? Это юридическое требование, а не просто практика.
Зависимость от облака и выход - что продолжает запись при обрыве канала, где живут данные и сколько стоит выгрузить ваши данные и видео наружу?

Инженерное и закупочное руководство, не юридическая консультация. Облачная аналитика, распознающая людей, номера или лица, обрабатывает персональные данные; сверка лиц - особая категория по GDPR ст. 9 и под барьером Illinois BIPA (740 ILCS 14). Выбор камеры может задеть закупочные правила NDAA Sec. 889, даже если VMS работает с любыми камерами. Сверьтесь с квалифицированным юристом.