

Milestone XProtect — полевой гайд по оценке

Честный профиль открытой on-premises VMS на одной странице: редакции, открытость ONVIF + SDK, расчёт лицензий и кому это подходит.

Четыре редакции с одного взгляда

	Express+	Professional+	Expert	Corporate
Развёртывание	Ваш сервер, одна точка	Ваши серверы, много точек	Ваши серверы, много точек	Ваши серверы, федерация
Масштаб	До 48 камер, 1 сервер	Несколько площадок + серверов	Без ограничения камер	Без ограничений, всё включено
Федерация	Нет	Нет	Да - входит в MFA	Да - MFA + Interconnect
Открытый SDK?	Да - MIP SDK	Да - MIP SDK	Да - MIP SDK	Да - полный MIP SDK
Кому	Одна малая точка	Средний рынок, ряд точек	Крупные, режимные	Энтерпрайз, город, страна

Essential+ (бесплатно, до 8 камер) снят с продаж в XProtect 2025 R2 - платный вход теперь Express+.

Что значит «открытая платформа» - два слоя

Слой 1 - камеры через ONVIF: XProtect совместим с Profile S/T (живой поток), G (запись), M (метаданные аналитики), 16 500+ устройств и Universal Driver как запасной. Слой 2 - приложения через MIP SDK: protocol, component (.NET) и plug-in интеграции плюс Driver Framework - экосистема партнёров, недоступная закрытому облаку. ONVIF гарантирует лишь базис; события edge-AI, расширенные PTZ и тонкая настройка уходят в драйвер или SDK. Спросите: какие профили и что уходит в SDK?

Лицензирование и форма затрат (CapEx)

XProtect - разовые капитальные затраты, не подписка: одна base license на систему (серверов без ограничения) + одна device license на канал камеры + подписка Milestone Care на обновления (для Corporate обязательна в первый год). Иллюстративный расчёт на 200 камер за 5 лет: (\$200 device x 200) + (\$35 Care x 200 x 5) = \$40 000 + \$35 000 = \$75 000, около \$75/камеру/год - заметно ниже типичного облака за камеру в месяц на этом масштабе. Цифры иллюстративные; партнёры дают существенные скидки свыше 100 камер.

Кому XProtect подходит - и кому нет

Берите XProtect, если...	Смотрите другое, если...
Парк камер разных вендоров, много интеграций, масштаб энтерпрайз/города, нужна федерация или важна privacy-ориентированная карта ЕС. Вы приносите серверы и интегратора.	Одна точка на 20 камер без IT и интеграций, и вам нужно самообновляемое облако и AI сразу. Облачный VSaaS запустится быстрее и без серверов.

Четыре вопроса до решения

Редакции - какая ступень (Express+ / Professional+ / Expert / Corporate) отвечает вашему масштабу и федерации?
Открытость - работают ли камеры и нужные функции по ONVIF, или они уходят в драйвер / MIP SDK?
Масштаб - MFA для меньших/крупных площадок или Interconnect для множества мелких? Рассчитаны ли recording-серверы и SQL?
Затраты - поставили ли вы device licenses и подписку Care на тот же пятилетний горизонт, что и облачную оферту?

Инженерное и закупочное руководство, не юридическая консультация. AI/биометрия (распознавание лиц, суммаризация) - юридический барьер: сверьте GDPR / местный закон с юристом до включения.