

Privacy by design для видеонаблюдения - стартовое руководство

Камера, направленная на людей, - это privacy-продукт. Задайте рамку до закупки. Инженерное руководство, не юр. совет - уточняйте у юриста.

Главное решение: запись видео против биометрии

Запись опознаваемого видео = персональные данные (GDPR ст. 4(1)); разрешено ПРИ правовом основании (ст. 6). Распознавание лиц = биометрия особой категории (ст. 9); ЗАПРЕЩЕНО по умолчанию, если нет узкого исключения (напр., явное согласие). В США биометрия активирует законы вроде Illinois BIPA: письменное согласие + частный иск (\$1,000 / \$5,000 за нарушение). Считайте биометрию осознанным «воротным» решением, а не дефолтом.

Рычаги минимизации - собирайте и открывайте минимум (ст. 5(1)(с), ст. 25(2))

Рычаг	Что сокращает	Основа
Цель на камеру	Объём того, что вообще пишется	ст. 5(1)(b)
Обзор / privacy-зоны	Сцена в кадре (маскируйте лишнее)	EDPB 3/2019
Разрешение и частота	Детализация сверх цели	ст. 5(1)(с)
Отключить лишнюю аналитику	Данные распознавания / аудио	EDPB 3/2019
Короткое хранение	Срок хранения перс. данных	ст. 5(1)(е)
Доступ по необходимости	Кто видит изображение человека	ст. 25(2)

Быстрый тест DPIA - сделайте ДО закупки (GDPR ст. 35)

[] Системное наблюдение за публичным местом в большом масштабе? -> DPIA нужна (ст. 35(3)(с)). [] Биометрия / особая категория в большом масштабе? -> DPIA нужна (ст. 35(3)(b)). [] Иначе вероятен высокий риск? -> DPIA (ст. 35(1)). DPIA формирует дизайн: цель, минимизация, биометрич. ворота, меры защиты.

Privacy by design = GDPR ст. 25 (и ISO 31700-1:2023)

Проактивно, не реактивно - приватность как ДЕФОЛТ - встроена в дизайн - полная функциональность (не игра с нулевой суммой) - весь жизненный цикл - видимость и прозрачность - в центре - человек. Ст. 25(1): закладывайте принципы защиты на этапе дизайна. Ст. 25(2): по умолчанию - только нужные данные (объём, обработка, срок, доступ).

Чеклист позиции по приватности (до выбора системы)

[] Считайте, что система обрабатывает перс. данные; проектируйте так. [] Гейтите биометрию (основание + согласие + DPIA). [] Минимизируйте по умолчанию по всем рычагам выше. [] Сделайте DPIA до закупки и используйте её для дизайна. [] Встройте маскирование / редактирование в конвейер. [] Согласие и уведомление; проектируйте под самый строгий регион. [] Храните видео недолго; доступ по необходимости; логируйте доступ и удаление.

Это инженерное руководство, не юридический совет. Ворота видео-против-биометрии, триггеры DPIA и цифры BIPA даны для планирования - уточняйте конкретику вашей юрисдикции у квалифицированного юриста. Даты EU AI Act меняются (перепроверяйте).