

Лидеры SECURITY-50 планируют будущее

В 2021 году компании должны отыграть «потери пандемии». Большинство производителей ожидают роста в отрасли за счет внедрения новых технологий. Драйверами индустрии систем безопасности станут искусственный интеллект, аналитика на борту устройств и работа с большими данными.



Источник: Прасанс Аби Томас (Prasanth Aby Thomas), консультант-редактор, a&s magazine

«Судя по тому, что наблюдалось в отрасли за последние месяцы, мы уверены, что рынок будет продолжать расти», — сказал **Рэй Маурицсон (Ray Mauritsson)**, генеральный директор **AXIS Communications**. «У людей есть главная потребность — чувствовать себя в безопасности, и системы видеонаблюдения — в частном секторе или в общественном секторе — помогают создать более безопасную среду. Технологии, которые вышли на первый план во время пандемии, от бесконтактных решений контроля доступа до мониторинга числа людей в торговых залах магазинов, будут актуальны и принесут пользу и в дальнейшем, после пандемии».

Джун Чжун (Joon Jun), президент подразделения глобального бизнеса **IDIS**, поделился аналогичными мыслями: он ожидает подъема производства систем для безопасности в 2021 году.



Рэй Маурицсон,
генеральный
директор **AXIS
Communications**

Однако он считает, что трудно делать точные прогнозы, имея такое большое количество переменных, а также принимая во внимание темпы восстановления экономики в мире и эффективность программ вакцинации.

СПРОС НА РЕШЕНИЯ ДЛЯ COVID-19 ИДЕТ НА УБЫЛЬ

Г-н Джун сказал, что спрос на временные, специфичные для пандемии решения, скорее всего, упадет в 2021 году. Однако следует отметить, что усиленные меры безопасности и защиты, принятые в период пандемии, повлияют на рынок — следует ожидать появления более высоких стандартов для всех объектов, требующих систем безопасности.

«Потребность в автоматизации и повышении эффективности имеет решающее значение для



SECURITY-50 leaders making plans for future / By Prasanth Aby Thomas, a&s magazine

In 2021, companies must win back the "losses of the pandemic". Most manufacturers expect the industry to grow by introducing new technologies. The drivers of the security systems industry will be: artificial intelligence, analytics on board devices and work with big data.



клиентов, покупателей систем безопасности, в то время как продавцы оборудования будут вынуждены пересматривать ценовую составляющую своих технических решений», — добавил г-н Джун. «Аналитический подход к вызовам рынка, обучение персонала позволят снизить эксплуатационные расходы за счет сокращения числа ложных срабатываний систем оповещения и усталости оператора. Оповещение через системы искусственного интеллекта ускорит обнаружение и контроль опасных ситуаций. Использование баз метаданных поможет оптимизировать работу систем безопасности — их скорость увеличится от нескольких часов до нескольких минут».

БОЛЬШЕ АНАЛИТИКИ

Производители, с которыми мы побеседовали, ясно дали понять, что с точки зрения инноваций еще многое предстоит сделать.

Например, в следующем году глобальный бизнес IDIS запустит специальные предложения для прогнозирования рисков для ритейлеров, операторов торговых центров, логистических центров и складских операторов.

Предположительно будет сохраняться спрос на многоуровневую кибербезопасность в об-

ласти видеонаблюдения — области, которая была на первом месте в повестке дня и до пандемии и которая не потеряет свою актуальность в будущем.



Джун Чжун,
президент
подразделения
глобального
бизнеса IDIS



Кин Яо,
вице-президент
Hikvision Digital
Technology



Юн Чан Су,
руководитель
отдела продаж
MEA и APAC в
Hanwha Techwin



Фу Ликан,
председатель и
президент Dahua
Technology

БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРИОРИТЕТЕ

Открытие вакцины против COVID-19 может снизить спрос на такие решения, как тепловизоры. Однако в целом компании не ожидают падения спроса на технические решения, связанные с пандемией. Разница будет лишь в том, что они станут частью обширной интегрированной системы обслуживания для безопасности.

«Конвергенция (иными словами, сближение) различных технологий в пределах общих решений станет ключевой тенденцией, которая может продолжить стимулировать рост во многих областях отрасли безопасности в 2021 году. Я с нетерпением жду момента, когда новые решения для задач температурного скрининга, наличия масок у людей и управления людскими потоками станут востребованными у конечного потребителя», — сказал **Кин Яо (Keen Yao), вице-президент Hikvision Digital Technology.**

«Я считаю, что эти технологии для безопасности чрезвычайно полезны для наших клиентов и могут помочь им повысить свою операционную эффективность. Конечно, сейчас проблема заключается в том, как и когда эти новые технологии появятся на рынке. Возможно, конечному потребителю придется ждать реакции рынка на эту потребность покупателей и т.п.».

Юн Чан Су (Yoon Chang-Soo), руководитель отдела продаж MEA и APAC в Hanwha Techwin, добавил, что пандемия COVID-19 увеличила потребность в технологиях искусственного интеллекта на рынке систем видеонаблюдения и значительно способствовала развитию технологий в сфере безопасности в целом, с акцентом на оперативность и эффективность обнаружения и классификации объектов и тревожных факторов, например мониторинг наличия лицевых масок и скопления людей в общественных местах».

«Развитие 5G-технологий позволит AIoT («искусственный интеллект вещей», или «интеллектуальный интернет вещей». — Прим. перев.) расширяться от приложений, ориентированных на индивидуального потребителя, до системных приложений промышленного масштаба, — сказал **Фу Ликан (Fu Likan), председатель и президент Dahua Technology.** — Датчики, камеры, сетевая инфраструктура, глобальная база данных, облачные технологии и технологии

искусственного интеллекта станут главными движущими силами развития AIoT. Если в недавнем прошлом системы слежения в основном были привилегией служб безопасности, то теперь можно снижать затраты и повышать эффективность этих систем, используя их в целях визуального контроля и управления целыми отраслями и сегментами экономики».

В КАКОМ ОБОРУДОВАНИИ НУЖДАЮТСЯ ЗАКАЗЧИКИ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Унификация устройств для оборудования систем безопасности является ключевым фактором, по словам Томаса Лаустена (Tomas Lausten), генерального директора MOVOTIX.

Компании во всем мире готовятся к предстоящим месяцам, а может быть, и годам в условиях актуальности фактора COVID-19, но они также должны прогнозировать ситуацию на рынке после завершения пандемии.

«Таким образом, крайне важно сделать технологии максимально гибкими, чтобы их можно было использовать после COVID-19 для решения

различных технических задач и устанавливать в разных приложениях, — считает г-н Лаустен. — Решения для безопасности сегодня — это больше, чем просто инструмент наблюдения, это инвестиции в более разумное будущее, под самые разные потребности и запросы рынка».

В условиях пандемии актуальными оставались тепловые установки (тепловизоры).

Эти устройства могут быть использованы в дальнейшем, к примеру в целях предотвращения пожара, где также требуются контроль и измерение температуры.

Например, производственные объекты безусловно выигрывают от применения на них интеллектуальных тепловизионных камер, которые могут обнаружить потенциальные пожары и предотвратить возможный ущерб. Тепловые установки также могут помочь предотвратить несанкционированное вторжение в здания. Спрос на такие решения был всегда — и остается актуальным сейчас. В конце концов, универсальность и многозадачность решений станут определяющими в эффективной работе компаний на рынке безопасности.



Томас Лаустен,
генеральный
директор
MOVOTIX

XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

СУРГУТ. НЕФТЬ И ГАЗ 2021

Организатор:
• ЮГОРСКИЕ КОНТРАКТЫ •
операционный выставочный центр

MEMBER
OF THE RUSSIAN
UNION OF EXHIBITIONS
AND FAIRS

ЧЛЕН
РОССИЙСКОГО
СОЮЗА ВЫСТАВОК
И ЯРМАРОК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:
EXPROTECH

+7 (3462) 94-34-54

sales@yugcont.ru

www.sngexpo.ru

vk.com/sngexpo

@sngexpo

XXVI INTERNATIONAL SPECIALIZED
TECHNOLOGICAL EXHIBITION

SURGUT. OIL AND GAS 2021

22-24 СЕНТЯБРЯ 2021

г. Сургут, СОК «Энергетик»
ул. Энергетиков, 47

РЕКЛАМА