

# TOP-50 GLOBAL SECURITY



Фото: ©shutterstock/PopArtika

Журнал RUBEZH на протяжении нескольких лет последовательно публикует рейтинг Top-50 Global Security и сопутствующие ему прогнозы о трендах глобального рынка систем безопасности. Рейтинг традиционно готовят наши партнеры — крупнейший международный b2b портал A&S Magazine ([asmag.com](http://asmag.com)), посвященный системам безопасности. В 2022 году такая аналитика приобрела особую актуальность: ключевые производители и мировые вендоры решений сосредоточены в Юго-Восточной Азии. Именно этот регион имеет все перспективы стать ключевым партнером и поставщиком для заказчиков систем безопасности в России.

## Security-50 — the best security systems in the world

The RUBEZH magazine has been consistently publishing the Top-50 Global Security rating and accompanying forecasts on trends in the global security systems market for the past several years. The rating is traditionally prepared by our partners — the largest international b2b portal A&S Magazine ([asmag.com](http://asmag.com)), dedicated to security systems. In 2022, such analytics has become particularly relevant: key manufacturers and global vendors of solutions are concentrated in the South-Eastern Asia. It is this region that has all the prospects to become a key partner and supplier for customers of security systems in Russia.

# КТО СМОГ ПЕРЕЖИТЬ ПАНДЕМИЮ?



В этом году рейтинг Security-50 наконец-то вышел после перерыва на пандемию. На правах информационного партнера журнал RUBEZH подготовил русскоязычную редакцию рейтинга, из которой читатели могут составить постковидную картину о положении компаний-производителей на мировом рынке технических средств защиты и безопасности. Характерно: не все участники предыдущих рейтингов ответили на приглашение предоставить данные для обновленного Top-50 Global Security. Часть из них не ответила на запрос о финансовых показателях либо ответила прямым отказом.

По материалам портала [asmag.com](http://asmag.com)

## ДЕБЮТ В ПЕРВОЙ ДЕСЯТКЕ

В топ-10 крупнейших компаний по видеонаблюдению и контролю доступа, основанных на их доходах за 2020 год, вошли: Hikvision Digital Technology, Dahua Technology, ASSA ABLOY, Axis Communications, Uniview Technologies, Tiandy Technologies, Allegion и TKH Group.

Общий доход участников Security-50 в 2020 году составил \$25,12 млрд США, увеличившись с \$24,39 млрд в 2019 году.

Тем не менее более половины компаний Security-50 (а точнее, 28 из 50) сообщили о снижении в годовом исчислении в 2020 году. Так, выручка Hikvision и Dahua Technology в 2020 году составила \$8,3 млрд США и \$3,8 млрд США соответственно, увеличившись только на 7,73% и 1,21% по сравнению с 2019 годом.

Важно отметить появление в числе лидеров рейтинга нового игрока — Motorola Solutions. Новичок дебютировал под номером 5. Выручка

## Security-50 — survivors / By asmag.com

This year, the Security-50 rating finally came out after the pandemic break. As an information partner, the RUBEZH magazine has prepared a Russian-language edition of the rating, from which readers can make a post-visual picture of the position of manufacturing companies in the global market of safety equipment. It is typical that not all participants of the previous ratings responded to the invitation to provide data for the updated Top-50 Global Security. Some of them did not respond to the request for financial indicators or responded with a direct refusal.

Фото: ©shutterstock/PV productions

Motorola Solutions от продаж оборудования для обеспечения безопасности в 2020 году составила \$927 млн, что на 30,75% больше, чем в 2019 году.

Motorola Solutions начинала как производитель оборудования для радиосвязи. На протяжении нескольких лет она приобретала одну охранную компанию за другой: Avigilon в 2018 году, IndigoVision в июне 2020 года, Pelco в августе 2020 года, Openpath в июле 2021 года и Envision в ноябре 2021 года. Это позволило расширить продуктовые линейки в части систем видеонаблюдения и контроля и управления доступом и начать осваивать различные вертикальные рынки с широкой географией.

Помимо Motorola Solutions, дебютантами рейтинга в 2021 году стали Smartsens Technology, Intelbras (Бразилия), Gallagher (Новая Зеландия), Foctek Photonics и BlueSky Technologies. Как можно видеть, в 2021 году охват Security-50 был расширен и рейтинг дал место в списках публичным местным и национальным компаниям. Например, компании Smartsens и BlueSky сосредоточены на китайском рынке.

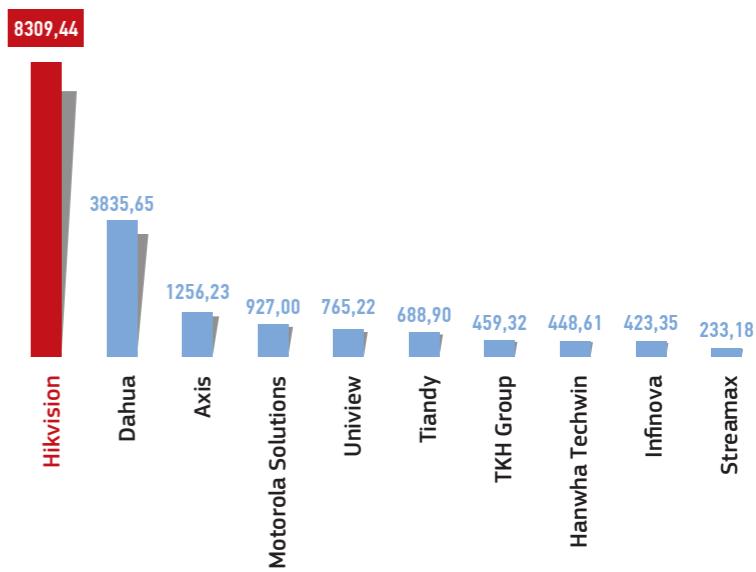
## ГРЯДУТ ПЕРЕМЕНЫ

В рейтинге Security-50 по-прежнему доминируют 16 крупнейших китайских производителей. Их совокупный доход в 2020 году составляет более 60% общего объема выручки в рамках Security-50. Но уже сейчас понятно — в 2022 году стоит ожидать изменения состава лидеров Security-50. Некоторые из заметных по рейтингам прошлых лет компании сместили фокус с видеонаблюдения на решения, не связанные с безопасностью. Например, Infinova в настоящее время сосредоточена на цифровых услугах, на решения по безопасности приходится менее 50% бизнеса компании. За пределами Китая Infinova продала свое подразделение March Networks тайваньской Delta и планирует продать еще один зарубежный бизнес в сегменте систем видеонаблюдения и домашней безопасности — Swann. Другой производитель — Kedacom — сместил присутствие в сторону сегмента решений для видеоконференций.

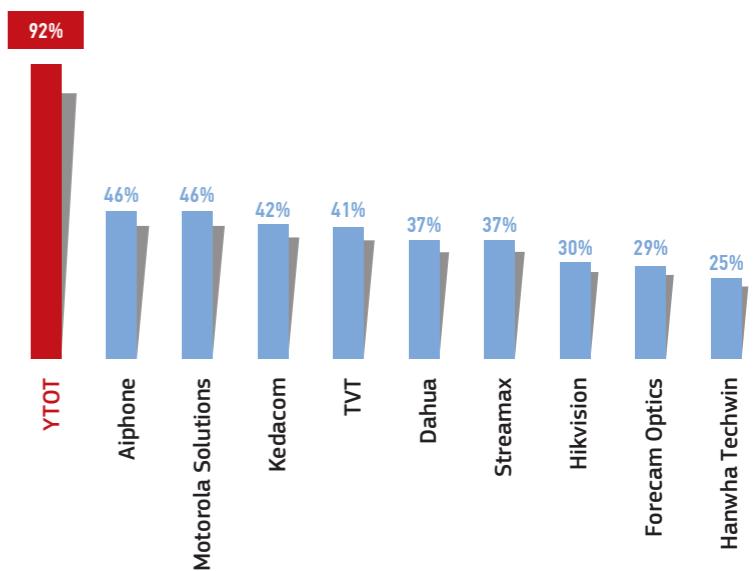
## СТАВКА НА РАЗВИТИЕ

Восстановление объемов производства на рынке видеонаблюдения и систем контроля доступа в 2022 году почти не вызывает сомнений. Системы безопасности теперь больше ориентированы на потребности заказчиков в области безопасности данных, здравоохранения, цифровизации и ав-

## Топ-10 компаний по видеонаблюдению (выручка от продаж в 2020 году, млн \$)



## Топ-10 компаний по видеонаблюдению (выручка от продаж в 2020 году, млн \$)

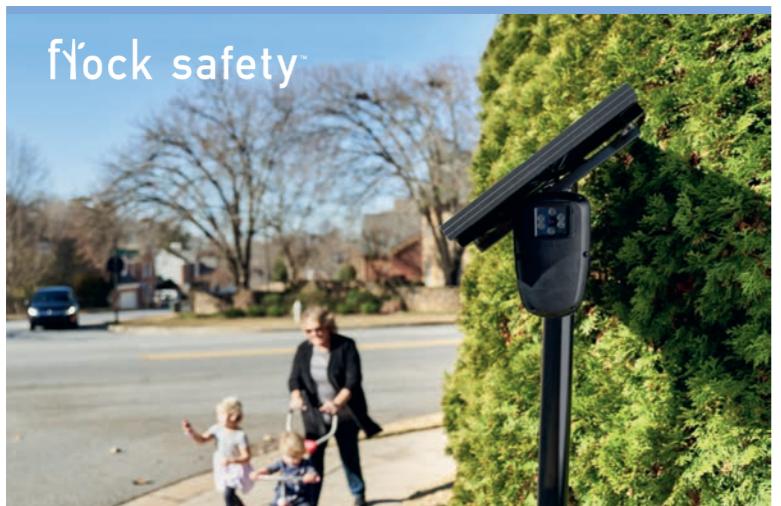


томатизации процессов, а также удаленной работы. По данным исследовательского агентства Memoori, совокупный среднегодовой темп роста (Compound annual growth rate — CAGR) рынка на уровне 7,2% позволит говорить о его объеме \$53,5 млрд к 2026 году.

«2021 год был скорее годом адаптации и восстановления для отрасли, когда многие поставщики предлагали решения, переоснащенные для

вызовов пандемии, новые варианты использования уже существующих технологий и решения, которые могут облегчить возвращение к работе в офисах. Многие проекты, которые были остановлены во время локдаунов 2020 года, возобновились, многие клиенты восстановили закупочную активность. В связи с этим мы ожидаем около 3-5% ежегодного роста в отрасли. Пока это не на уровне допандемийных темпов, но хороший старт с верой в стабильное развитие рынка. По нашим прогнозам, к концу 2022 года темпы роста рынка безопасности достигнут уже 7-10%», — уверен Даниэль Ван Зандт, отраслевой аналитик по безопасности в Frost and Sullivan.

«За первые шесть месяцев 2021 года Dahua Technology достигла \$2,09 млрд общей операционной выручки, при этом рост по отношению к



Flock Safety создает устройства, которые собирают объективные доказательства и используют машинное обучение для создания и представления правоохранительным органам беспристрастных следственных версий. В частности, камеры Flock представляют собой стационарную, установленную на столбе систему считывания номерных знаков. Эта система фиксирует изображение автомобиля сзади, а также номерной знак автомобиля. Затем система ищет в национальной базе данных информацию об украденных автомобилях или национальные предупреждения. Национальные предупреждения включают ЯНТАРНОЕ предупреждение о похищенных детях, СЕРОЕ предупреждение — о пропавших без вести пожилых людях и СИНЕЕ предупреждение — об угрозах правоохранительным органам. Проприетарные устройства Flock и облачное программное обеспечение снижают уровень преступности на 70% и помогают полиции раскрывать более 185 преступлений каждый день, что приближается к 1% всех зарегистрированных преступлений в США. Это включает в себя обнаружение сотен единиц незаконного оружия, прекращение вооруженных ограблений, раскрытие убийств и спасение жертв похищений.

Фото: flockSafety.com

2020 году составил 37,27%; чистая прибыль составила \$254 млн, увеличившись на 20,03% в годовом исчислении. Благодаря накопленному за эти годы опыту Dahua Technology совершила всесторонний прорыв как в развитии своей бизнес-структуре, так и в создании новых продуктов — решений для умного дома, для умных городов. С развитием искусственного интеллекта спрос на умные решения продолжит расти, и это станет важной точкой роста для Dahua», — сказал Фу Лицюань, основатель Dahua Technology.

«Мы увидели теперь более высокие требования к безопасности на рынке и считаем, что новые технологии помогут создавать инновационные продукты и решения для удовлетворения разнообразных потребностей клиентов. И да, мы уверены в росте производства и нашего бизнеса. Сегодня существует большая рыночная возможность для корпоративных пользователей с точки зрения цифровой трансформации, снижения затрат и повышения эффективности, и мы также видим устойчивый спрос со стороны рынка малого и среднего бизнеса на конвергентные и оснащенные искусственным интеллектом решения», — говорит Кин Яо, вице-президент Hikvision Digital Technology.

Несмотря на сокращение цепочек поставок и растущее давление США на конкретные компании, китайские производители почти без серьезных потерь пережили пандемийный штурм, отыграв за 18 месяцев позиции, утраченные после 2020 года. Маржа вендоров в 2021 году все еще была ниже сравнимых показателей за 2020 год, но по мере того, как рынок переходит в новую fazu роста, у компаний возникают все новые поводы для оптимистичных прогнозов.

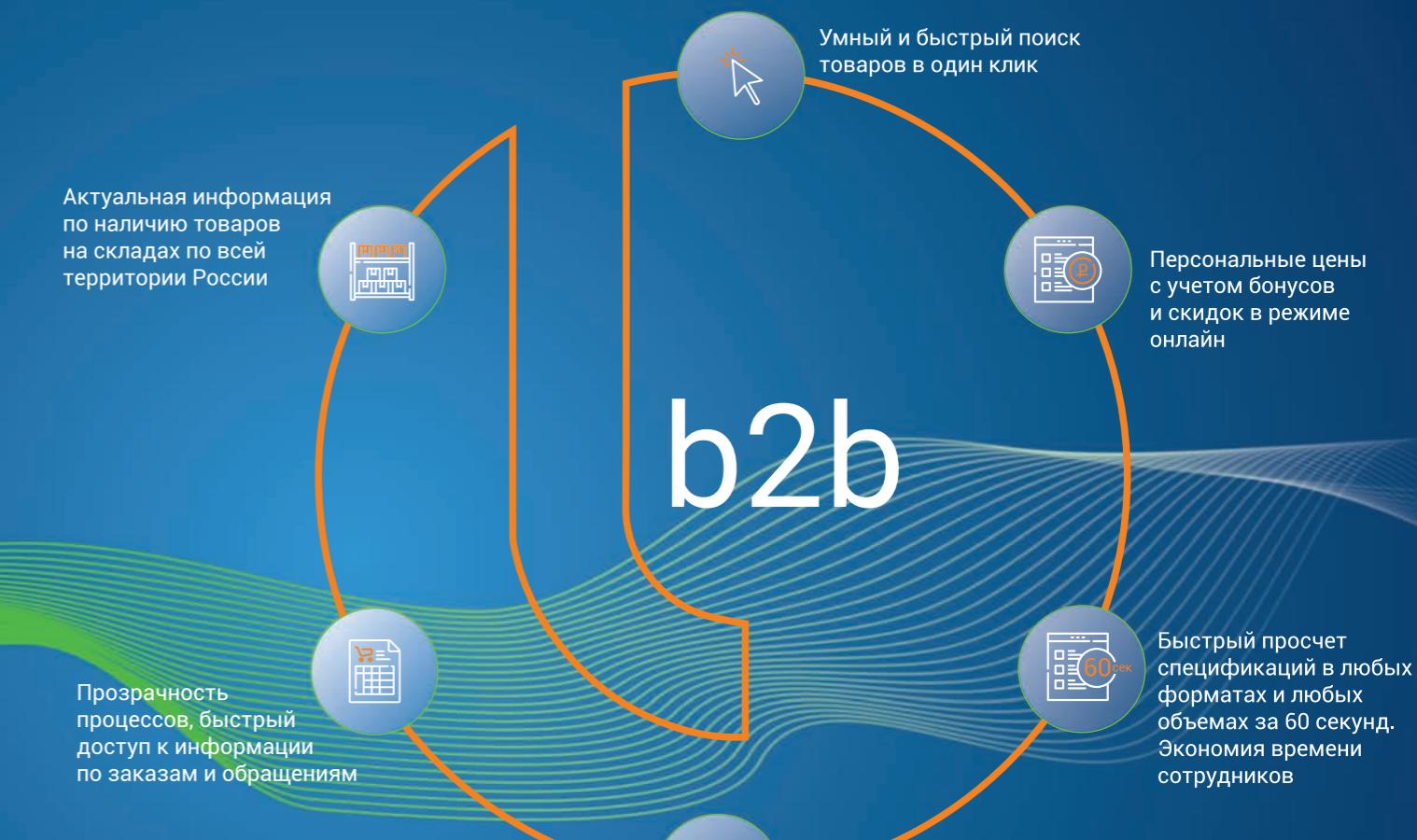
Это отражается, в частности, в устойчивом потоке слияний и поглощений и инвестиционной активности в 2021 году. Приобретения Motorola Solution в области безопасности — Openpath Security и Envyision, а также инвестиции Flock Safety в размере \$150 млн США в серию D подтверждают это. \$297 млн, выплаченных Motorola Solutions за 5-летний стартап Openpath, представляют собой одну из самых высоких оценок для компании по физической безопасности, которую когда-либо видел рынок систем безопасности. А выход Flock Safety на финальную серию инвестирования D, которая открывает доступ к первичному размещению акций (IPO — Initial Public Offering), говорит о том, что рынок безопасности готов не просто к восстановлению, он готов развиваться.



**lasta**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

b2b

## РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



РЕКЛАМА

СОВРЕМЕННО • ВЫГОДНО • УДОБНО



▲ позиция в рейтинге выросла  
▼ позиция в рейтинге упала  
= позиция в рейтинге не изменилась  
● новая компания в рейтинге

## ТОП-50 МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Рейтинг 2021 [2010] года	Компания	Штаб-квартира	Основной продукт, группа	Общая выручка (млн, \$)		Рост выручки 2019-2020
				2020	2019	
=	1 [1] HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY (видеонаблюдение)	Китай	Многопрофильная компания	8309,4	7713,2	7,7%
=	2 [2] DAHUA TECHNOLOGY	Китай	Многопрофильная компания	3835,7	3789,8	1,2%
=	3 [3] ASSA ABLOY (электромеханические и электронные замки)	Швеция	Контроль доступа	2951,8	3166,7	-6,8%
▲	4 [5] AXIS COMMUNICATIONS	Швеция	Многопрофильная компания	1256,2	1281,9	-2,0%
●	5 [-] MOTOROLA SOLUTIONS (видеобезопасность и аналитика)	США	Многопрофильная компания	927,0	709,0	30,7%
▲	6 [7] UNIVIEW TECHNOLOGIES	Китай	Видеонаблюдение	765,2	715,9	6,9%
▼	7 [6] TIANDY TECHNOLOGIES	Китай	Видеонаблюдение	688,9	620,9	10,9%
=	8 [8] ALLEGION (цифровые товары и СКУД)	США	Контроль доступа	571,2	599,3	-4,7%
▲	9 [10] TKH GROUP (системы видения и безопасности)	Нидерланды	Многопрофильная компания	459,3	468,3	-1,9%
▼	10 [9] HANWHA TECHWIN	Южная Корея	Видеонаблюдение	448,6	492,0	-8,8%
=	11 [11] AIPHONE	Япония	Домофонные системы	432,3	454,4	-4,9%
=	12 [12] INFINOVA	Китай	Видеонаблюдение	423,4	394,7	7,3%
▲	13 [14] ZKTECO	Китай	Многопрофильная компания	261,1	253,7	2,9%
▲	14 [15] STREAMAX TECHNOLOGY	Китай	Мобильное видеонаблюдение	233,2	226,6	2,9%
●	15 [-] SMARTSENS TECHNOLOGY	Китай	Видеонаблюдение (оптика)	221,3	98,4	124,9%
●	16 [-] INTELBRAS	Бразилия	Многопрофильная компания	217,1	190,5	14,0%
▲	17 [18] DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY	Китай	Видеонаблюдение (оптика)	213,3	178,4	19,5%
▼	18 [16] VIVOTEK	Тайвань	Видеонаблюдение	188,2	213,0	-11,6%
▼	19 [17] KEDACOM (videonabлюдение)	Китай	Видеонаблюдение	161,3	201,0	-19,8%
=	20 [20] NEDAP	Нидерланды	Многопрофильная компания	158,8	167,6	-5,3%

Рейтинг 2021 [2010] года	Компания	Штаб-квартира	Основной продукт, группа	Общая выручка (млн, \$)		Рост выручки 2019-2020
				2020	2019	
▼	21 [19] CP PLUS	Индия	Видеонаблюдение	158,0	164,5	-4,0%
▼	22 [21] MILESTONE SYSTEMS	Дания	Видеонаблюдение	155,5	157,0	-0,9%
▲	23 [25] RAYSHARP	Китай	Видеонаблюдение	136,1	121,2	12,3%
▲	24 [29] IDIS	Южная Корея	Видеонаблюдение	125,7	91,6	37,2%
▼	25 [22] TAMRON (оптика для коммерческого/промышленного использования)	Япония	Видеонаблюдение (оптика)	125,5	134,7	-6,8%
▲	26 [27] WANJIAAN INTERCONNECTED TECHNOLOGY	Китай	Видеонаблюдение	114,3	112,7	1,4%
▲	27 [30] TTV DIGITAL TECHNOLOGY	Китай	Видеонаблюдение	114,3	92,2	24,0%
▼	28 [24] OPTEX (датчики)	Япония	Обнаружение вторжения	113,1	124,2	-8,9%
▼	29 [23] COMMAX	Южная Корея	Домашняя безопасность и автоматизация	110,6	121,4	-8,9%
▲	30 [36] NAPCO SECURITY TECHNOLOGIES	США	Многопрофильная компания	101,4	102,9	-1,5%
▼	31 [28] BCDVIDEO	США	Видеонаблюдение	101,1	94,0	7,6%
▼	32 [26] KOCOM	Южная Корея	Домашняя безопасность и автоматизация	100,9	113,6	-11,2%
▲	33 [37] IDENTIV	США	Контроль доступа	86,9	83,8	3,8%
=	34 [34] FUJIAN FORECAM OPTICS	Китай	Видеонаблюдение (оптика)	84,7	83,5	1,3%
▼	35 [32] ZENITEL	Бельгия	Домофонные системы	83,2	87,0	-4,3%
▼	36 [35] MOBOTIX	Германия	Видеонаблюдение	80,2	79,7	0,6%
▲	37 [38] C-PRO ELECTRONICS	Южная Корея	Видеонаблюдение	71,9	72,4	-0,7%
▼	38 [33] SUPREMA	Южная Корея	Контроль доступа	71,3	83,4	-14,5%
●	39 [-] GALLAGHER	Новая Зеландия	Контроль доступа	70,1	81,2	-13,7%
=	40 [40] COSTAR TECHNOLOGIES	США	Видеонаблюдение	60,4	69,5	-13,2%
●	41 [-] FOCTEK PHOTONICS	Китай	Видеонаблюдение (оптика)	52,9	57,9	-8,7%
●	42 [-] BLUESKY TECHNOLOGIES	Китай	Видеонаблюдение	47,8	38,2	25,0%
▼	43 [41] DYNACOLOR	Тайвань	Видеонаблюдение	39,9	61,2	-34,7%
=	44 [44] GEOVISION	Тайвань	Видеонаблюдение	39,3	46,9	-16,2%
▼	45 [42] SYNECTICS (управление системами)	Велико-Британия	Видеонаблюдение	30,4	52,0	-41,7%
▲	46 [48] HI SHARP ELECTRONICS	Тайвань	Видеонаблюдение	28,7	28,1	2,2%
=	47 [47] ITX SECURITY	Южная Корея	Видеонаблюдение	27,3	27,0	0,9%
▼	48 [31] SENSTAR TECHNOLOGIES	Израиль	Многопрофильная компания	23,7	25,3	-6,2%
▼	49 [45] HITRON SYSTEMS	Южная Корея	Видеонаблюдение	23,1	31,7	-26,9%
=	50 [50] ACTI	Тайвань	Видеонаблюдение	14,5	18,3	-20,9%

# ТОП-50 ПО РЕГИОНАМ

На **16** китайских компаний приходится **62%** от общего дохода топ-50



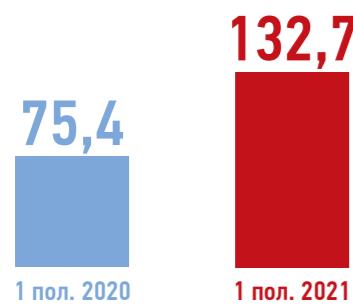
2021	Компания	Основная группа продуктов	Доход (млн, \$)		Рост выручки 2019-2020
			2020 год	2020 год	
<b>Азиатско-Тихоокеанский регион</b>					
<b>1</b>	HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY (видеонаблюдение)	Многопрофильная компания	8309,4	7,7%	
<b>2</b>	DAHUA TECHNOLOGY	Многопрофильная компания	3835,7	1,2%	
<b>6</b>	UNIVIEW TECHNOLOGIES	Видеонаблюдение	765,2	6,9%	
<b>7</b>	TIANDY TECHNOLOGIES	Видеонаблюдение	688,9	10,9%	
<b>10</b>	HANWHA TECHWIN	Видеонаблюдение	448,6	-8,8%	
<b>11</b>	AIPHONE	Домофонные системы	432,3	-4,9%	
<b>12</b>	INFINOVA	Видеонаблюдение	423,4	7,3%	
<b>13</b>	ZKTECO	Многопрофильная компания	261,1	2,9%	
<b>14</b>	STREAMAX TECHNOLOGY	Мобильное видеонаблюдение	233,2	2,9%	
<b>15</b>	SMARTSENS TECHNOLOGY	Видеонаблюдение (оптика)	221,3	124,9%	
<b>17</b>	DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY	Видеонаблюдение (оптика)	213,3	19,5%	
<b>18</b>	VIVOTEK	Видеонаблюдение	188,2	-11,6%	
<b>19</b>	KEDACOM (videonabлюдение)	Видеонаблюдение	161,3	-19,8%	
<b>21</b>	CP PLUS	Видеонаблюдение	158,0	-4,0%	
<b>23</b>	RAYSHARP	Видеонаблюдение	136,1	12,3%	
<b>24</b>	IDIS	Видеонаблюдение	125,7	37,2%	
<b>25</b>	TAMRON (оптика для коммерческого/ промышленного использования)	Видеонаблюдение (оптика)	125,5	-6,8%	

Фото: freepik.com

2021	Компания	Основная группа продуктов	Доход (млн, \$)	Рост выручки 2019-2020
<b>26</b>	WANJIAAN INTERCONNECTED TECHNOLOGY	Видеонаблюдение	114,3	1,4%
<b>27</b>	TVT DIGITAL TECHNOLOGY	Видеонаблюдение	114,3	24,0%
<b>28</b>	OPTEX (датчики)	Обнаружение вторжения	113,1	-8,9%
<b>29</b>	COMMAX	Домашняя безопасность и автоматизация	110,6	-8,9%
<b>32</b>	KOCOM	Домашняя безопасность и автоматизация	100,9	-11,2%
<b>34</b>	FUJIAN FORECAM OPTICS	Видеонаблюдение (оптика)	84,7	1,3%
<b>37</b>	C-PRO ELECTRONICS	Видеонаблюдение	71,9	-0,7%
<b>38</b>	SUPREMA	Контроль доступа	71,3	-14,5%
<b>39</b>	GALLAGHER	Контроль доступа	70,1	-13,7%
<b>41</b>	FOCTEK PHOTONICS	Видеонаблюдение (оптика)	52,9	-8,7%
<b>42</b>	BLUESKY TECHNOLOGIES	Видеонаблюдение	47,8	25,0%
<b>43</b>	DYNACOLOR	Видеонаблюдение	39,9	-34,7%
<b>44</b>	GEOVISION	Видеонаблюдение	39,3	-16,2%
<b>46</b>	HI SHARP ELECTRONICS	Видеонаблюдение	28,7	2,2%
<b>47</b>	ITX SECURITY	Видеонаблюдение	27,3	0,9%
<b>49</b>	HITRON SYSTEMS	Видеонаблюдение	23,1	-26,9%
<b>50</b>	ACTI	Видеонаблюдение	14,5	-20,9%
<b>Европа</b>				
<b>3</b>	ASSA ABLOY (электромеханические и электронные замки)	Контроль доступа	2951,8	-6,8%
<b>4</b>	AXIS COMMUNICATIONS	Многопрофильная компания	1256,2	-2,0%
<b>9</b>	TKH GROUP (системы видения и безопасности)	Многопрофильная компания	459,3	-1,9%
<b>20</b>	NEDAP	Многопрофильная компания	158,8	-5,3%
<b>22</b>	MILESTONE SYSTEMS	Видеонаблюдение	155,5	-0,9%
<b>35</b>	ZENITEL	Домофонные системы	83,2	-4,3%
<b>36</b>	MOBOTIX	Видеонаблюдение	80,2	0,6%
<b>45</b>	SYNECTICS (управление системами)	Видеонаблюдение	30,4	-41,7%
<b>Северная Америка</b>				
<b>5</b>	MOTOROLA SOLUTIONS (видеобезопасность и аналитика)	Многопрофильная компания	927,0	30,7%
<b>8</b>	ALLEGION (цифровые товары и СКУД)	Контроль доступа	571,2	-4,7%
<b>16</b>	INTELBRAS	Многопрофильная компания	217,1	14,0%
<b>30</b>	NAPCO SECURITY TECHNOLOGIES	Многопрофильная компания	101,4	-1,5%
<b>31</b>	BCDVIDEO	Видеонаблюдение	101,1	7,6%
<b>33</b>	IDENTIV	Контроль доступа	86,9	3,8%
<b>40</b>	COSTAR TECHNOLOGIES	Видеонаблюдение	60,4	-13,2%
<b>Ближний Восток</b>				
<b>48</b>	SENSTAR TECHNOLOGIES	Многопрофильная компания	23,7	-6,2%

# ТОП-50 ПО ГРУППАМ ПРОДУКТОВ

**Рост выручки в 2020 и 2021 годах** (1-е полугодие), млрд \$ США



2021	Компания	Штаб-квартира	Доход (млн, \$) 2020 год	Рост выручки 2019-2020
<b>Многопрофильные компании</b>				
1	HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY (видеонаблюдение)	Китай	8309,4	7,7%
2	DAHUA TECHNOLOGY	Китай	3835,7	1,2%
4	AXIS COMMUNICATIONS	Швеция	1256,2	-2,0%
5	MOTOROLA SOLUTIONS (видеобезопасность и аналитика)	США	927,0	30,7%
9	TKH GROUP (системы видения и безопасности)	Нидерланды	459,3	-1,9%
13	ZKTECO	Китай	261,1	2,9%
16	INTELBRAS	Бразилия	217,1	14,0%
20	NEDAP	Нидерланды	158,8	-5,3%
30	NAPCO SECURITY TECHNOLOGIES	США	101,4	-1,5%
48	SENSTAR TECHNOLOGIES	Израиль	23,7	-6,2%
<b>Видеонаблюдение</b>				
6	UNIVIEW TECHNOLOGIES	Китай	765,2	6,9%
7	TIANDY TECHNOLOGIES	Китай	688,9	10,9%
10	HANWHA TECHWIN	Южная Корея	448,6	-8,8%
12	INFINOVA	Китай	423,4	7,3%
14	STREAMAX TECHNOLOGY	Китай	233,2	2,9%
15	SMARTSENS TECHNOLOGY	Китай	221,3	124,9%

Фото: freepik.com

2021	Компания	Штаб-квартира	Доход (млн, \$) 2020 год	Рост выручки 2019-2020
17	DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY	Китай	213,3	19,5%
18	VIVOTEK	Тайвань	188,2	-11,6%
19	KEDACOM (видеонаблюдение)	Китай	161,3	-19,8%
21	CP PLUS	Индия	158,0	-4,0%
22	MILESTONE SYSTEMS	Дания	155,5	-0,9%
23	RAYSHARP	Китай	136,1	12,3%
24	IDIS	Южная Корея	125,7	37,2%
25	TAMRON (оптика для коммерческого/ промышленного использования)	Япония	125,5	-6,8%
26	WANJIAAN INTERCONNECTED TECHNOLOGY	Китай	114,3	1,4%
27	TVT DIGITAL TECHNOLOGY	Китай	114,3	24,0%
31	BCDVIDEO	США	101,1	7,6%
34	FUJIAN FORECAM OPTICS	Китай	84,7	1,3%
36	MOBOTIX	Германия	80,2	0,6%
37	C-PRO ELECTRONICS	Южная Корея	71,9	-0,7%
40	COSTAR TECHNOLOGIES	США	60,4	-13,2%
41	FOCTEK PHOTONICS	Китай	52,9	-8,7%
42	BLUESKY TECHNOLOGIES	Китай	47,8	25,0%
43	DYNACOLOR	Тайвань	39,9	-34,7%
44	GEOVISION	Тайвань	39,3	-16,2%
45	SYNECTICS (управление системами)	Великобритания	30,4	-41,7%
46	HI SHARP ELECTRONICS	Тайвань	28,7	2,2%
47	ITX SECURITY	Южная Корея	27,3	0,9%
49	HITRON SYSTEMS	Южная Корея	23,1	-26,9%
50	ACTI	Тайвань	14,5	-20,9%
<b>Контроль доступа</b>				
3	ASSA ABLOY (электромеханические и электронные замки)	Швеция	2951,8	-6,8%
8	ALLEGION (цифровые продукты и СКУД)	США	571,2	-4,7%
33	IDENTIV	США	86,9	3,8%
38	SUPREMA	Южная Корея	71,3	-14,5%
39	GALLAGHER	Новая Зеландия	70,1	-13,7%
<b>Другие</b>				
11	AIPHONE	Япония	432,3	-4,9%
28	OPTEX (датчики)	Япония	113,1	-8,9%
29	COMMAX	Южная Корея	110,6	-8,9%
32	KOCOM	Южная Корея	100,9	-11,2%
35	ZENITEL	Бельгия	83,2	-4,3%

