

Стартап по безопасности строительства получает финансирование



Дата публикации: 19.04.2023

Стартап по безопасности [строительства](#): сегодня компания SafeGuard AI Inc. Co., стартап в области строительных технологий, объявила о привлечении 8 миллионов долларов в рамках серии А финансирования для дальнейшего развития своей технологии машинного обучения, направленной на прогнозирование и предотвращение несчастных случаев во время строительства. Компания также сообщила о своих планах расширить набор инструментов для принятия решений не только в сфере [строительства](#), но и в сфере соблюдения нормативных требований.

По данным SafeGuard, в строительной отрасли ежедневно регистрируется почти три смертельных случая среди рабочих, а каждые три минуты происходит новая травма. Для борьбы с этим SafeGuard разработала технологию, которая может собирать данные из нескольких источников, включая дроны, датчики и камеры, чтобы точно определять рискованные участки и выявлять человеческие ошибки с помощью [аналитики](#). Эта технология способна значительно повысить уровень безопасности.

Решения по безопасности строительства

Согласно предоставленной информации, эта система искусственного интеллекта способна распознать и предотвратить потенциальную ошибку строительного рабочего в режиме реального времени, мгновенно оградив опасную зону. Эта же технология может быть использована в таких областях, как производство, [сельское](#) хозяйство и морское судоходство.

По данным [SafeGuard](#), одной международной строительной компании удалось снизить количество смертельных инцидентов, произошедших на ее строительных площадках, с 10 до одного за аналогичный трехлетний период. Эти действия также привели к сокращению косвенных расходов и упростили оспаривание распоряжений об остановке работ (по безопасности), которые приостанавливают работы до тех пор, пока проблема не будет решена или все стороны не придут к соглашению.

Компания Otoos, дочернее предприятие израильской компании, базирующейся в Тель-Авиве, сообщила, что будет предоставлять свое программное обеспечение исключительно строительному сектору в США (по безопасности). Фирма получила финансирование от различных инвесторов, включая Рона Цукермана и Хиллела Кобринского, а также других инвесторов в недвижимость.

Безопасность [строительства](#), критически важный аспект любого [строительного проекта](#), поскольку он включает в себя меры, принимаемые для обеспечения защиты рабочих от вреда и протоколы безопасности во избежание несчастных случаев. [Меры безопасности](#) могут включать использование защитного снаряжения, такого как каски и страховочные ремни, обеспечение надлежащего обучения рабочих, проведение регулярных проверок безопасности, а также поддержание чистоты и организованности рабочей среды. Строительные площадки по своей природе опасны, поэтому [безопасность](#) должна быть главным приоритетом для всех участников проекта, от рабочих на стройплощадке до руководителей проекта, контролирующих ход работ. В целом, поддержание безопасной и надежной строительной площадки помогает защитить рабочих и гарантирует, что проекты будут завершены в срок и в рамках бюджета. Важность безопасности в строительстве невозможно переоценить.