

Система промышленной безопасности Sprith

*предупреждает столкновения техники
с другой техникой и с персоналом*

На технологиях



Безопасность в сложных условиях не обеспечена



машиностроение



складская
логистика



грузовые терминалы



горная добыча



опасные производства

- наезд на человека
- столкновение с другой техникой
- техника находится на пути перемещения груза
- превышено допустимое ускорение, скорость, или кривизна поворота

Sprith – радиосистема: надёжная и всепогодная

предупреждает столкновения техники в карго-зонах, складах, строй- и промплощадках, карьерах, шахтах и туннелях



любые условия
эксплуатации



только носимые модули,
нет маяков/базовых станций



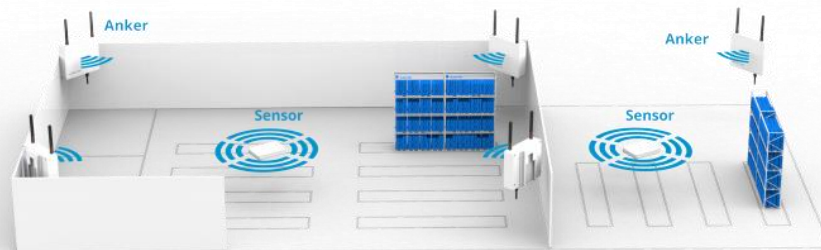
различает опасные и
безопасные сближения



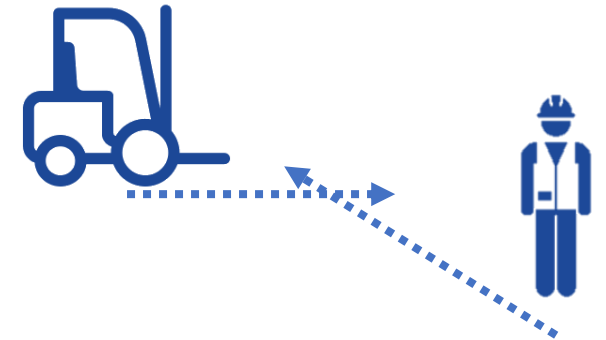
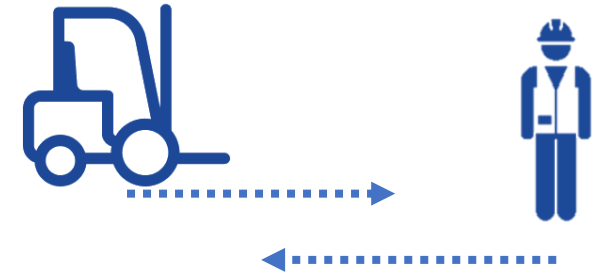
точность 5..10 см
обновление 10 Гц

Альтернативные радиосистемы позиционирования

- требуют установки маяков / базовых станций
- не предупреждают столкновения



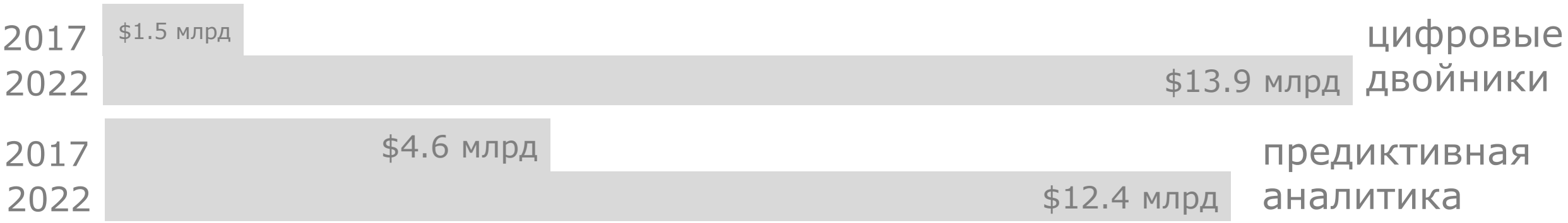
RealTrac - наиболее близкий аналог не различает опасные и безопасные сближения



Рынки быстро растут на новых технологиях и кейсах



Смежные рынки растут ещё быстрее



https://www.researchandmarkets.com/research/3dzm3r/industrial_safety
<https://www.marketsandmarkets.com/PressReleases/real-time-location-systems.asp>
<https://www.techsciresearch.com/report/global-digital-twin-market/1334.html>
<https://www.marketsandmarkets.com/PressReleases/predictive-analytics.asp>
<https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/automated-guided-vehicle-agv-market>

Мы ищем партнёра для пилотного внедрения

- НИОКР завершены
- 18 млн. рублей выручка
- международный патент и свидетельство на ПО
- Sprith работает на лабораторном полигоне
- ГОТОВНОСТЬ: сегодня
- далее: партнёрства и экспорт



Мы умеем делать инновации с промышленностью



Роман Куликов, СЕО, к.т.н.

зав. каф. Радиотехнических систем НИУ «МЭИ»

10 лет опыта НИОКР по темам ГЛОНАСС/СШП/ИТС, 30 научных публикаций; 3 года руководства технологическим бизнесом, президент Ассоциации малых КБ



Михаил Савин, СТО, МВА

9 лет опыта руководства разработкой ПО для корпоративных заказчиков и госкорпораций; специализация в области распределённых систем, баз данных и протоколов; предпринимательский опыт – 15 лет



Людмила Голубкова

Управляющий партнер в Астарта Капитал
Председатель совета Национальной ассоциации бизнес-ангелов
Член правления Ассоциации малых конструкторских бюро



Андрей Колесников

Директор Ассоциации интернета вещей, бывший директор Координационного центра национального домена сети интернет

Предложение инвестору: ранняя стадия – самая выгодная

конвертируемый заём
\$500 тыс. в проект Sprith

на организацию 1..2 пилотных внедрений
и сертификацию в течение 9..12 месяцев

Система промышленной безопасности **Sprith**

Роман Куликов, CEO
+7 929 617 4655

Михаил Савин, СТО
+7 902 502 3543

business@neelar.com

На технологиях

