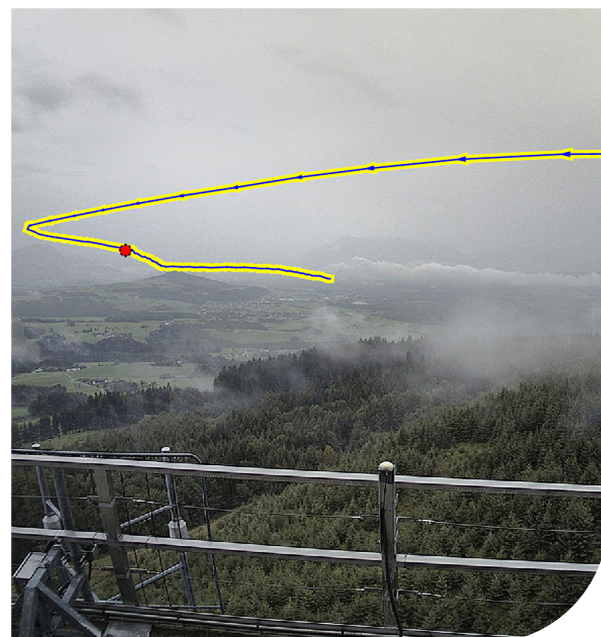




Измерение дальности видимости посредством видеокамеры

Автоматизированное изображение полного
диапазона дальности видимости





Цель

- Автоматическая оценка видимости и расстояния для каждой отдельной камеры;
- Использование всех доступных видеокамер с целью получения полных данных о видимости в конкретном местоположении.

Плюсы

- Регулярная актуализация информации о дальности видимости;
- Проверка точности данных местных датчиков дальности видимости;
- Снижение фактора стресса для операторов в сложных ситуациях.

Возможности

- Система работает со стандартными видеокамерами;
- Измерение дальности видимости и расстояния;
- Система работает в различных погодных условиях вне зависимости от времени суток.

Интеграция

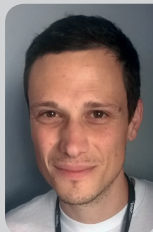
- Индивидуальные решения в соответствии с конкретными условиями вашего аэропорта;
- Возможность интеграции в уже существующие системы наблюдения;
- Индивидуальные и стандартные сводки (напр. METAR).

Отзывы клиентов



Маркус Кершбаум
Austro Control

«Контроль точности показаний датчиков всегда был нашим приоритетом – данная система стала для нас оптимальным решением. Кроме того, это важный шаг на пути к полной автоматизации.»



Штефан Майер
Austro Control

«Данное решение представляет собой оптимальную поддержку работы операторов и является совершенно незаменимым для дистанционного наблюдения»

austro
CONTROL



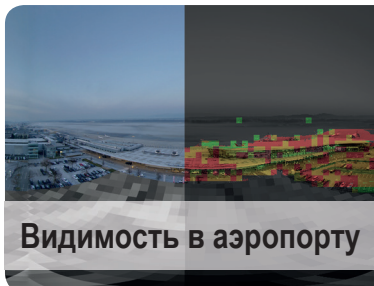
Штефан Майер
Deutscher Wetterdienst

«Данное решение представляет собой оптимальную поддержку работы операторов и является совершенно незаменимым для дистанционного наблюдения»

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

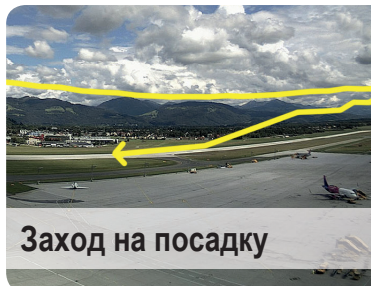


Возможности использования



Видимость в аэропорту

- Оценка преобладающей дальности видимости;
- Обнаружение приземного тумана;
- Проверка точности данных METAR.



Заход на посадку

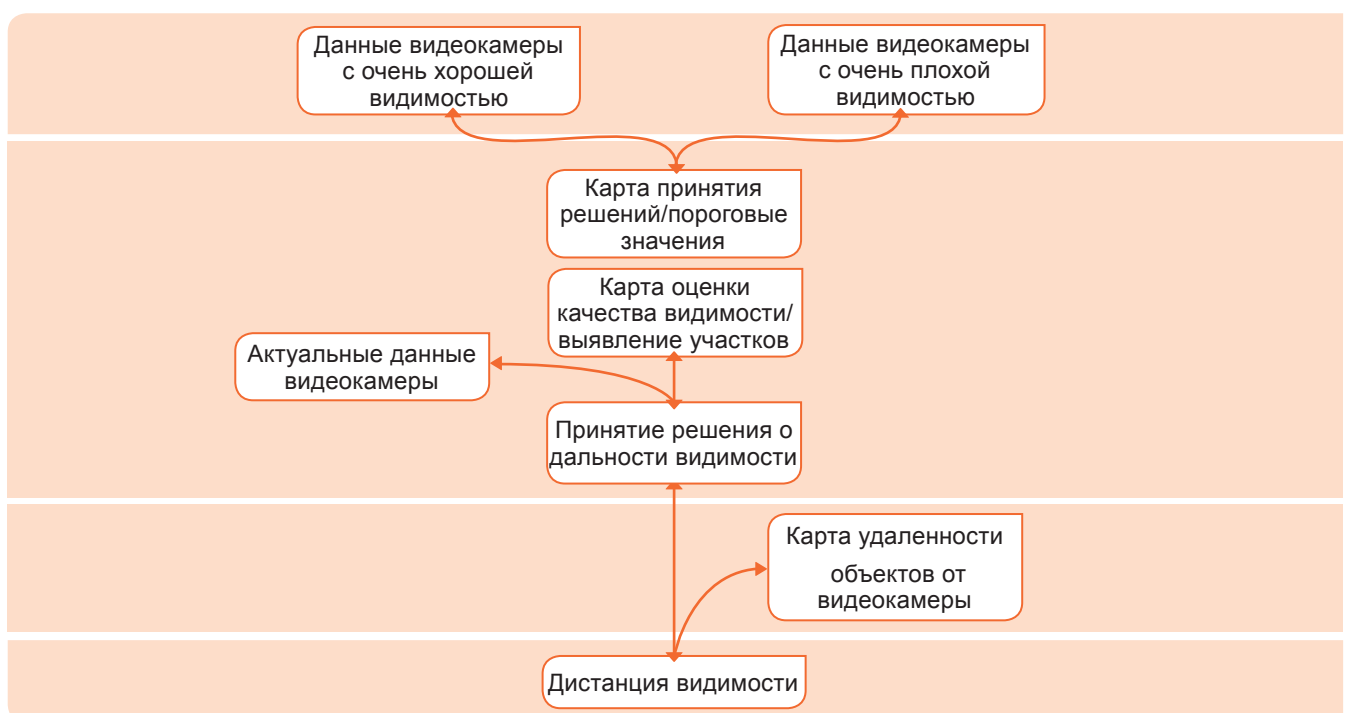
- Диспетчерское разрешение для визуального захода на посадку;
- Возможность наблюдения за скрытыми участками при заходе на посадку (напр. участками за горными массивами);
- Отображение захода на посадку несколькими камерами наблюдения одновременно.



Мониторинг инфраструктуры

- Контроль видимости на дорогах для систем регулирования дорожного движения;
- Промышленный мониторинг;
- Наблюдение в крупных портах при осуществлении проводки судов.

Технические данные



Система VisiVis была разработана на основе нескольких исследовательских проектов в рамках австрийской программы исследований «TAKE OFF»

Отдел продаж

MeteoSolutions GmbH



Юрген Ланг

Ул. Вихельминенштрассе, 2
(Wilhelminenstraße 2)
64283 г. Дармштадт, Германия
Телефон: +49 6151 5990-341

info@meteosolutions.de
www.meteosolutions.de

MeteoSolutions GmbH

предоставляет услуги в области метеорологии, являясь специалистом по разработке индивидуальных систем программного обеспечения для обработки метеорологических данных и проведения специальных прикладных метеорологических операций. Компания также предлагает поддержку научного или технического программного обеспечения при проведении метеорологических исследований и разработок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ СВw

JOANNEUM RESEARCH

Научно-исследовательская организация mbH

Digital

Институт информации и коммуникационных технологий
(Institute for Information and Communication Technologies)

Д-р. Гаральд Ганстер

Ул. Штайергассе, 17 (Steyrergasse 17)
8010 г. Грац, Австрия

Телефон: +43 316 876-17 02

info@viscam.at
www.viscam.at

JOANNEUM RESEARCH

компания занимается профессиональным внедрением новаторских разработок и технологий, имея многолетний опыт передовых исследований на международном уровне.

Основной областью работы компании являются ориентированные на конкретное применение исследования и разработки с целью укрепления научно-экономических связей.

Digital

Институт информации и коммуникационных технологий – ваш надежный партнер в области высокотехнологичных прикладных решений.