Презентация компании АО «Технофейс»



АО «Технофэйс». Общие

сведения

Название

Адрес

Дата основания

> **Уставной** капитал

Кол-во сотрудников

Исполнительны й директор

Акционеры

(в произвольном порядке)

Основные клиенты

АО Технофэйс

Саппоро, Тюо-ку, Кита 1, Ниси 3-3, Здание Сикисима 1 дзё, 6 эт.

15.04.2002 г.

99 млн. иен

33 чел.

Исида Такаси

Hokkaido arbeit Johosha Corporation Chowa Giken Corporation

Softcomm Co.,Ltd

AO KDDI **NEC Corporation AO NTT Comware**

Salesforce.com, Inc. Sony Corporation

НИИ AO KDDI

Piecemeal Technology Inc. NEC Solution Innovators, Ltd.

Techno FAGE









NTT Comware Corporation North Pacific Bank, Ltd. Сотрудники компании

Microsoft Corporation Nippon Jimuki Co.,Ltd.

Software. Advanced. Research Co., Ltd.

Мэрия города Саппоро

Университет Хоккайдо

Научный университет Хоккайдо и проч.

Деятельность и продукты Технофэйс

Techno JANA

Уникальные комплексные решения от построения инфраструктуры до сбора данных и построения систем ИИ









Построение инфраструктуры с применением облака

- •Создание корпоративной облачной платформы на основе OSS Cloud OS
- Разработка облачных бизнес-систем с использованием Azure, AWS

loТ платформы

(Беспроводная сенсорная сеть, DWH)

- Микросерверы для национальной сети метеорологических наблюдений и периферийных вычислений
- •Построение систем распределенной БД Построение систем

Анализ данных Построение

- -Движок для Итеграции и индексирования Big Date
- Анализ больших данных для бизнеса, построение ИИ

Бизнес системы Построение UI

- •Разработка бизнеспакетов, разработка универсального инструментального ПО, решение проблем с производительностью
- •Разработка мобильных приложений,

Структура компании Технофейс



Совет директоров Отдел планировани Общее управление **бизнесом**

я Отдел разработки Решение технологических задач Команда высококвалифицированных инженеров От бизнес-решений до научных исследований и разработок

разработки исследований и разработок в Команда специалистов-профессионалов по каждому виду работ по проекту

Проектный менеджер: Руководит проектом, выстраивая слаженную коммуникацию с клиентом

Архитектор: Продумывает максимально совершенную для решения поставленной задачи архитектуру ПО

Исследователь: Координирует разработку, обеспечивает внедрение результатов новейших научных исследований в рабочий процесс

Инженер: Разрабатывает ПО, осуществляет техническую поддержку конечного продукта

Партнер: Добивается синергетического эффекта путем сотрудничества с ведущими ИТ-специалистами и компаниями региона

■Бизнес-решения

Полный цикл создание веб-систем для бизнеса (инфраструктурные, информационные, базовые): от Т3 до тех. поддержки

■ИИ-решения, научные исследования

Распознавание изображений, обнаружение объектов, обработка естественного языка, прогнозирование временных рядов, комбинаторная оптимизация, задача удовлетворения ограничений

■Решения для систем управления трансляцией

Разработка продуктов серии TechnoVision, настройка, внедрение, распространение контента

Отдел продвижени Коммерциализация технологий хранения/сервитизация информационное продвижение

Деятельность нашей компании заключается в разработке и продвижении продуктов для высокотехнологичного бизнеса, сочетающих в себе достижения ИИ и качественное техническое исполнение.

Примеры (Отдел технологической разработки решений)



Разработка открытого ПО для критически важных систем

■Разработка системы управления

Общегосударственная региональная система метеорологических наблюдений, разработка ПО для центрального устройства управления

- •Сетевой контроль для автономного управления, контроль процессов
- •Система удаленного обновления без потери данных, резервное копирование
- •Фу удаленного сервера обновлений, связанного с приложением для







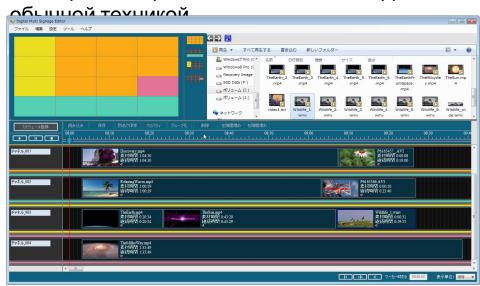
AMeDAS центр Тодзай

Сеть AMeDAS

Примеры (Отдел технологической разработки

решений) Решение для контроля видео и изображений «TechnoVision Controller (Техновижин

контроллер)
Благодаря данной разработке пользователи могут самостоятельно распределять контент и планировать время его выдачи на цифровые вывески и проекционные панели, пользуясь



- Аппаратно-независимая конфигурация без привязки к поставщику
- •Интуитивно понятный UI с управлением способом Drag-and-drop
- Контроль и управление работой нескольких баз через сеть
- Возможность воспроизведения неподвижных изображений, видео, PowerPoint, PDF-файлов и веб-страниц
- •Полная настройка под клиента



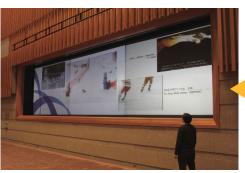
Г. Бихоро. Хоккайдо

Данная разработка используется в отеле Бихоро тогэмити-но эки



Мэрия г. Саппоро, Хоккайдо

Используется в библиотеке и инфоцентре мэрии



Мэрия г. Саппоро, Хоккайдо

Используется на Зимних азиатских играх

Решения с построением ИИ

(отдел разработок по технологиям автономного интеллекта)



- -Создание оригинального ИИ на основе данных клиента
- **Проекты в области:** Распознавание изображений, прогнозирование спроса, чат-боты, автоматическая корректура, оптимизация параметров, задачи удовлетворения ограничений и проч.
- •**Применяемые технологии:** дип лёнинг, IBM Watson API, статистическое обучение, обучение с подкреплением, генетические алгоритмы, экспертные системы, case-based и проч.

Проверка / анализ данных Проверка гипотез Сбор данных Применение инструмента ИИ Прототипирование Оценка эффективности

Систематизация Настройка производительности





Решение о продолжении проекта

Решение о продолжении проекта

Проекты в области ИИ



■Проекты разработок ИИ для бизнеса (вкл. проекты в стадии реализации и

п**Распознава**ние изображений / объектов

- •Подбор решений для цифровизации сортировки арматуры на стройплощадках
- •Подбор решений для цифровизации оценки рабочего процесса на стройплощадках
- Разработка системы определения накопления/таяния снега на основе ИИ

Обработка японского / естественного языков

- Автоматическая генерация плана сестринского ухода / система чат-ботов
- •Демонстрационный проект построения системы автоматического ответа на основе данных колл-центра с применением ИИ
- •ИИ-движок естественного диалога для компании по обслуживанию бытовой техники
- Демонстрационный эксперимент по авто генерации хайку с помощью ИИ
- •Сервисная служба в партнерстве с IBM Watson по оказанию техподдержки
- Подбор решений для цифровизации сервиса по созданию планов строительства для архитектурно-строительной компании
- Создание коммуникационного ИИ с использованием данных колл-центра
- •Приложение для коммуникационного сервиса чат-бот на основе ИИ

Прочее. Прогнозирование временных рядов / комбинаторная оптимизация и т.д.

- •Экспертиза возможности оптимизации маршрута посещения торг.аппарата, подбор решений для цифровизации
- •Подбор решений для оптимизации конфигурации полок торгового аппарата
- Прогнозирование спроса на распределительные склады и пробная разработка системы оптимизации рабочих смен
- •Оценка возможности разработки системы автоматизации САПР, подбор решений для её цифровизации
- Услуги поддержки (с применением ИИ) по категоризации требований к системе управления бизнесом, связанным с молочной продукцией
- · Автоматическое обнаружен மூறு prigin to மிழ் மிழ் மிழ் விழ் இழு இரு Technoface Corporation. All rights
- •Подбор решений для прогноризования погоды с помощью Дип лёнинг



Условия работы в компании







[Условия работы в компании]

- Сотруднику выдается в пользование PC с нужной для разработки OS
- Создаются все необходимые условия для работы над проектом
- Возможна удаленная работа (выдаются РС и гарнитура)
 (Однако есть проекты, требующие высокого уровня защиты, в таком случае удалёнка невозможна)
- Система свободного офиса (с 2022 года)
- Инструменты обмены информацией: Slack, GitLab, GoogleWorkspace, Zoom и проч.
- Два выходных в неделю, рабочий день с 9:00~17:30 (возможен гибкий график)
- Оплата сверхурочной работы
- OTEVOK BOTOM SUMON OTEVOK BO

Требуемые навыки и умения (по должностям

[Инженер]

- •Японский язык: уверенная коммуникация
- Владение двумя и более языками программирования, опыт работы с ними
- •Понимание процесса разработки ИТ-систем и опыт соответствующей работы
- •Понимание базовой конфигурации Веб-систем и опыт соответствующей работы (фронтенд / бэкенд)
- Интерес к новым технологиям, готовность учиться

Проектный менеджер

- **+**дополнительно к навыкам инженера
- Опыт руководства командой проектом
- Владение технологиями управления проектом
- •Умение вести переговоры с

клиентом

[Исследователь]

- **+**дополнительно к навыкам инженера
- •Опыт исследований в области ИИ, технологий обработки информации и проч.
- •Написание научных статей, презентаций

Презентация компании Технофейс



Спасибо за внимание!