



YOLDASH SABYROV

Yoldash Sabyrov

Smart Home / IoT / CCTV /
Infrastructure Engineer

Dubai, UAE · Visit Visa · available for
full-time work

Контакты

ТЕЛЕФОН UAE
+971 54 267 2923

WHATSAPP UAE
+971 54 267 2923

EMAIL
meryosabpcf5@gmail.com

WEBSITE
resume.meryosab.com

LINKEDIN
yoldash-sabyrov-3093633a5

TELEGRAM
@meryosab_shop

Личные данные

Локация	Dubai, Al Barsha 1
Гражданство	Turkmen
Пол	Мужчина
Семейное положение	Женат
Виза	Visit Visa / 1 year
Статус	Открыт к постоянной работе
Формат	Office / field work / service / remote support

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ

Практический инженер в направлениях Smart Home, IoT, CCTV/ELV, сетевой инфраструктуры, Linux-сервисов и ремонта электроники.

С 2016 года работаю в инженерных и технических направлениях. Мой опыт связан с ремонтом электроники, видеонаблюдением, сетями, smart home, Linux-сервисами, Flask-инструментами, WordPress-интеграциями и технической поддержкой. Также имею практический опыт в операционных задачах: заказы, продажи, бухгалтер, документооборот, складской учёт, клиентская база, закупки и логистика с Китаем. Могу выполнять диагностику, монтаж, настройку, обслуживание оборудования и помогать с техническими задачами на объекте или в офисе. Сейчас нахожусь в Дубае и открыт к постоянной работе в технической роли.

Основные направления

01

Smart Home / IoT Automation Engineer

Настройка Home Assistant, MQTT, Node-RED, Zigbee, ESPHome, Matter, Tuya и локальной автоматизации.

02

ELV / CCTV / Security Systems Engineer

IP-камеры, NVR/DVR, удалённый доступ, события, уведомления, AI-видеоаналитика и безопасность объекта.

03

Linux / Server Infrastructure Engineer

Linux, Docker, Proxmox, NGINX, Unicorn, systemd, журналы, мониторинг и сопровождение сервисов.

04

Network / VPN / Remote Access Engineer

TCP/IP, LAN/WAN, OpenVPN, VPN bridges, OPNsense, Keenetic, DNS, routing, multi-WAN, failover и удалённая поддержка.

05

Python / Flask Backend Integration Engineer

Flask-приложения, REST API, webhooks, JSON, SQLite/MySQL, панели управления и внутренние инструменты.

06

Web / WordPress Development Engineer

WordPress, HTML, CSS, JavaScript, Gutenberg, WPForms, Polylang, мультиязычные сайты и интеграции.

07

Electronics Repair / Diagnostics Engineer

Диагностика ТВ, мониторов, ПК, ноутбуков, серверов, БП, подсветки, eMMC/NAND/SPI и прошивок.

08

Mining Infrastructure / Technical Maintenance Engineer

Поддержка майнинг-оборудования, стабильность 24/7, охлаждение, питание, удалённый контроль и обслуживание.

09

AI Video Analytics / Security Engineer

Распознавание лиц, видеоаналитика, события безопасности, логика контроля и интеграция с CCTV-системами.

🎯 Желаемые роли

- Smart Home / IoT Automation Engineer
- ELV / CCTV / Security Systems Engineer
- Infrastructure / Network Support Engineer
- Electronics Service / Diagnostics Engineer
- Technical Support / Field Service Engineer
- Service Operations / Logistics & Documentation Support

📊 Уровень по направлениям

Electronics / diagnostics **ОСНОВНОЙ ОПЫТ**

Платы, питание, подсветка, прошивки, измерения, сервисная диагностика.

CCTV / ELV / Security **ОСНОВНОЙ ОПЫТ**

IP-камеры, NVR/DVR, события, удалённый доступ, video analytics.

Smart Home / IoT **ОСНОВНОЙ ОПЫТ**

Home Assistant, MQTT, Node-RED, Zigbee2MQTT, ESPHome, TuYa.

Networks / VPN **РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ**

OPNsense, Keenetic, OpenVPN, routing, firewall, failover.

Linux / servers **РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ**

Linux, Docker, Proxmox, NGINX, systemd, monitoring, logs.

Flask / WordPress **РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ**

Internal tools, REST API, webhooks, HTML/CSS/JS, Polylang.

Operations / logistics / documentation **РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ**

Заказы, продажи, документы, складской учёт, клиентская база, закупки и логистика с Китаем.

🔧 Техническая база

Home Assistant

MQTT

10

Technical Support / Service Operations Engineer

Техническая поддержка, диагностика, документация, сервисные процессы, запчасти, качество и коммуникация с клиентами.

🔗 Профессиональные компетенции

Основные направления, в которых могу быть полезен компании в офисе, на объекте, в сервисе или в технической поддержке.

FIELD WORK

Field work / объект

Выезд на объект, диагностика, монтаж, подключение оборудования, проверка сети, камер, питания, датчиков и базовой автоматики.

Монтаж

Проверка

Настройка

SERVICE

Service / ремонт

Поиск неисправностей, ремонт электроники, работа с платами, блоками питания, подсветкой, прошивками и технической документацией.

Диагностика

Ремонт

Прошивки

IT / INFRA

IT / infrastructure

Linux, Docker, Proxmox, OPNsense, VPN, NGINX, удалённый доступ, мониторинг, резервирование и сопровождение внутренних сервисов.

Linux

OPNsense

VPN

Monitoring

NETWORK CONTROL

Network / provider systems

Контроль провайдерских линий, Keenetic, OPNsense, multi-WAN, firewall-правила, маршрутизация, VPN-доступ, failover и проверка стабильности сети.

Keenetic

OPNsense

Multi-WAN

Failover

AUTOMATION

Smart systems / automation

Home Assistant, MQTT, Node-RED, Zigbee2MQTT, ESPHome, сценарии, уведомления и связка оборудования с удобной логикой управления.

Home Assistant

MQTT

Zigbee

SERVICE SUPPORT

Техническая поддержка и сопровождение

Поддержка задач, связанных с нестабильной сетью, автоматизацией, контролем событий, удалённым доступом и сервисными процессами.

Troubleshooting

Optimization

Automation

OPERATIONS

Операции / логистика / учёт

Ведение заказов, продаж, бухучёта, документооборота, склада, клиентской базы, закупок и логистики с Китаем.

Excel / Sheets

CSV / PostgreSQL

Warehouse

China sourcing

🔗 Практический опыт

ИНФРАСТРУКТУРА

Управление серверной и виртуальной инфраструктурой

Работал с кластерной и серверной логикой на базе Proxmox, Linux, Docker и изолированных сервисов. Работал с архитектурами, где сервисы разделены, контролируются и сопровождаются через понятную инфраструктурную логику.

Proxmox cluster

Linux admin

Docker services

Monitoring

Node-RED Zigbee2MQTT

ESPHome Matter Tuya

IP Cameras NVR / DVR

Face Recognition Linux

Docker Proxmox NGINX

OpenVPN OPNsense

Keenetic Python Flask

REST API WordPress

Polyglot HTML / CSS / JS

SMD / BGA eMMC / NAND / SPI

Oscilloscope Multimeter

Bench PSU

Excel / Google Sheets

CSV / PostgreSQL

CRM / customer base

Document workflow

Invoices / waybills

Warehouse accounting

Inventory control

Sales analytics

Supplier negotiations

China sourcing

Logistics coordination

QC by specification

Labels / packaging / barcodes

PDF generation

Docker Compose

Linux / Windows admin

НАДЁЖНОСТЬ

Резервирование интернета и критических каналов связи

Реализовывал инженерную логику резервных интернет-каналов, VPN-маршрутизации, DNS-логики, автоматического переключения и контроля провайдерских линий. Работал с задачами уровня Keenetic / OPNsense, multi-WAN, firewall и удалённого доступа.

VPN Failover logic DNS strategy Keenetic / OPNsense Remote access

SMART HOME

Локальные системы автоматизации без зависимости от облака

Создаю smart home решения с Home Assistant, Node-RED, MQTT, Zigbee2MQTT, ESPHome и Matter, где датчики, сценарии, уведомления и исполнительные устройства объединены в одну живую систему.

Home Assistant Node-RED MQTT Zigbee / ESPHome

БЕЗОПАСНОСТЬ

Интеграция видеонаблюдения, событий и удалённого контроля

Строю системы безопасности с IP-камерами, NVR, уведомлениями, логикой доступа, фиксацией событий и интеграцией в общую инфраструктуру. Предпочитаю локальное хранение, сегментацию доступа и безопасный удалённый вход.

IP cameras NVR Face analytics VPN-secured access

ЭЛЕКТРОНИКА

Диагностика, ремонт и прототипирование

Работаю с платами телевизоров, мониторов, ноутбуков, серверов, блоков питания, подсветкой, прошивками, пайкой и тестированием. Имею практический опыт диагностики аппаратной части и восстановления работоспособности оборудования.

SMD / BGA eMMC / NAND / SPI Diagnostics Repair workflow

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Собственные интеграции, сервисы и AI-помощники

Пишу собственные инструменты на Python и Flask, связываю сервисы через API, webhooks и локальную бизнес-логику. Использую AI-инструменты как часть практической автоматизации и ускорения технических процессов.

Python Flask REST API AI workflow tools

ОПЕРАЦИИ / ЛОГИСТИКА

Express delivery from China in TKM

Вёл заказы, продажи и бухучёт; автоматизировал документооборот и склад через Excel/Google Sheets, базы данных, CSV/PostgreSQL; работал с закупками и логистикой с Китаем, клиентской базой и аналитикой повторных продаж.

Orders Sales accounting Excel / Sheets CSV / PostgreSQL Warehouse China logistics

Опыт работы

Старт инженерной практики: электроника, ремонт и техническая база

Период: 2016 — 2017
Формат: Практическая подготовка / частные технические задачи
Локация: Ашхабад

- > Получил практическую базу по поиску неисправностей.
- > Научился работать с реальным оборудованием, а не только с теорией.
- > Подготовил фундамент для дальнейшей работы с CCTV, сетями и автоматизацией.

Network & CCTV Engineer

Компания: UNV Security Cameras (Uniview Technologies), Ашхабад, Туркменистан
Период: январь 2017 — декабрь 2021

- > Настраивал IP-камеры, видеорегистраторы, сетевой доступ и удалённое подключение.
- > Выполнял диагностику оборудования, устранение неисправностей и поддержку объектов.
- > Поддерживал стабильную работу систем видеонаблюдения и базовой логики безопасности.

Практические области

Service	TV, monitor, PC, board diagnostics, power supply, firmware.
Field	Installation, wiring check, device setup, site troubleshooting.
Infra	Local services, VPN access, monitoring, backup internet logic.
Automation	Scenarios, sensors, notifications, device integration.
Support	Technical support, documentation, spare parts coordination.
Operations	Заказы, продажи, бухучёт, документооборот, накладные, счета и архив.
Logistics	Закупки и логистика с Китаем, переговоры с поставщиками, проверка товара.
Data / CRM	Клиентская база, CSV/PostgreSQL, аналитика продаж и повторных клиентов.

Lead Engineer — Mining Operations & Maintenance

Компания: M.E.R.Y.O.S.A.B Electronics ТКМ, Туркменистан
Период: январь 2022 — март 2023

- > Ремонтировал, запускал и сопровождал майнинг-оборудование.
- > Обеспечивал стабильную работу 24/7, решал аппаратные и сетевые проблемы.
- > Настраивал удалённые VPN-мосты и поддерживал инфраструктурную надёжность.
- > Работал с запасом деталей, закупкой и доставкой компонентов из Китая и Туркменистана.

Operations / Logistics Automation — Express Delivery from China in TKM

Формат: Операционная работа, продажи, учёт, закупки и логистика
Регион: Туркменистан / Китай

- > Вёл заказы, продажи, бухучёт, документооборот, накладные, счета и архив.
- > Автоматизировал складской учёт и рабочие процессы через Excel/Google Sheets, CSV и PostgreSQL.
- > Работал с клиентской базой/CRM, фильтрацией данных и аналитикой повторных продаж.
- > Занимался закупками и логистикой с Китаем, переговорами с поставщиками и проверкой качества товара по спецификации.
- > Использовал маркировку, упаковку, штрих-коды, шаблоны и чек-листы для снижения ручной рутины.
- > Создавал простые Flask-формы/панели и PDF-генерацию для внутренних документов.
- > Руководил инженерной командой и поддерживал коммуникацию с клиентами и поставщиками.

Network Administrator

Компания: Arnica ТКМ, Ашхабад
Период: апрель 2023 — январь 2024

- > Строил и сопровождал защищённую сетевую инфраструктуру для внутренних систем.
- > Настраивал маршрутизаторы, коммутаторы, firewall, VPN, Keenetic, OPNsense и сетевые устройства.
- > Поддерживал NGINX, серверное ПО, доступы пользователей и стабильность сервисов.
- > Контролировал провайдерские линии, резервный интернет, multi-WAN/failover и устойчивость внутренней инфраструктуры.

Chief Engineer / Service & Electronics Support

Компания: Aiwa Electronics ТКМ, Ашхабад
Период: февраль 2024 — декабрь 2024

- > Aiwa Electronics ТКМ работает с ТВ, мониторами, рекламными дисплеями и интерактивными touch-screen системами.
- > Поддерживал after-sales service, диагностику и ремонт ТВ, мониторов, дисплеев и touch-screen систем.
- > Работал с устройствами и платформами webOS, Android TV и Tizen.
- > Координировал качество электронных компонентов из Китая и технические требования к нужным деталям.
- > Разработал MSB AI для подбора компонентов и диагностический инструмент, который помогает мастерам быстрее находить неисправности.

IoT Automation Engineer

Компания: Handymen.lu, Люксембург — удалённая проектная поддержка
Период: январь 2025 — август 2025

- > Настраивал и сопровождал smart home / IoT: конфигурация, интеграция, troubleshooting и обслуживание.
- > Работал с TuYa, Yandex Alice, Home Assistant, MajorDoMo, Node-RED, Zigbee, ESPHome и Matter.
- > Поддерживал локальные и интернет-подключённые smart home среды.
- > Формат работы был удалённой поддержкой, без постоянной full-time занятости на месте.

Операционные навыки

- > Документооборот: накладные, счета, архив, шаблоны и чек-листы.
- > Клиентская база и CRM: CSV/PostgreSQL, фильтрация, импорт и очистка данных.
- > Складской учёт: инвентаризация, остатки, маркировка, упаковка и штрих-коды.
- > Excel / Google Sheets: формулы, сводные таблицы, фильтры и отчёты.
- > Коммуникация с клиентами, поставщиками и инженерной командой.

Языки

Русский	уверенно
Туркменский	уверенно
Узбекский	уверенно
Турецкий	разговорный
English	B level, improving daily

Дополнительные ссылки

X / TWITTER
@Meryosab

YOUTUBE
@meryosabelectronics6101

INSTAGRAM
@meryosab

TIKTOK
@meryosab

FACEBOOK
Facebook profile

GOCHAT
gochat.go.link/jsqrF
Code: WU2V04Q109

WECHAT
Open WeChat

AI Security Systems Engineer

Компания: Tiandy Security Cameras TKM, Туркменистан — проектная работа
Период: сентябрь 2025 — октябрь 2025

- > Настраивал AI-powered face recognition и video analytics системы.
- > Адаптировал алгоритмы обнаружения под реальные задачи безопасности и наблюдения.
- > Интегрировал event-based analytics в monitoring и response workflows.
- > Улучшал эффективность smart surveillance через tuning аналитики и оптимизацию системы.

Командировка в Китай по новой технологии сборки Aiwa

Компания: Aiwa Electronics TKM / China — производственная командировка
Период: ноябрь 2025 — декабрь 2025

- > Изучал производственные процессы, оборудование и логику новой сборки.
- > Разбирался в контроле качества и практической передаче технологии на производство.
- > Работал с техническими деталями внедрения новой сборочной технологии в реальную среду.

AI Security Systems Engineer

Компания: Tiandy Security Cameras TKM, Туркменистан — проектное продолжение
Период: январь 2026 — март 2026

- > Развивал intelligent control logic для современных CCTV и security platforms.
- > Настраивал face recognition, события, уведомления и сценарии контроля.
- > Помогал адаптировать решения под задачи реальных объектов и мониторинга.

Открыт к новой постоянной роли

Локация: Dubai, UAE
Период: апрель 2026 — сейчас

- > Готов к техническому интервью, тестовому заданию и испытательному периоду.
- > Подходит офисная работа, выезды на объект и удалённая поддержка.
- > Сильные направления: smart home, CCTV/ELV, Linux, сети, VPN, Flask/WordPress, электроника и диагностика.

Собственные разработки и инженерные проекты

Кроме рабочих задач, я создаю собственные продукты, инструменты и архитектуры под реальные практические сценарии.

СОБСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ

MSB-01 — AI-ассистент для ремонта и сервисных центров

Собственная система для помощи мастерам и операторам: обработка вопросов, поиск решений по базе знаний, подбор компонентов, фиксация ответов, накопление практического опыта и ускорение диагностики ремонтных кейсов.

Python / Flask JSON knowledge base Component matching Diagnostic workflow
Operator interface

СОБСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ

RGB Box RB-01 — Ambilight-контроллер для телевизоров

Разработка и сборка контроллера для адресной RGB-подсветки, который работает с телевизором локально, анализирует изображение и взаимодействует со световой системой по инженерной логике.

LED control Embedded logic Home Assistant integration

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ПРОЕКТ

Локальная инженерная среда с резервированием связи и сервисов

Построение собственной среды, где данные и ключевые сервисы хранятся локально, а внешний доступ организуется только при необходимости. Фокус на устойчивость, автономность, контроль и инженерную гибкость.

Local-first architecture Secure access Reliability mindset

Примечание

Рекомендации, подтверждение проектов и дополнительные технические детали могут быть предоставлены по запросу работодателя.

SERVICE / QUALITY CONTROL

Подбор компонентов и контроль качества для TV / Display сервисов

Практическая логика для сервисных задач: подбор совместимых компонентов, работа с техническими требованиями, контроль качества деталей из Китая, поддержка ремонта ТВ, мониторов, рекламных дисплеев и touch-screen систем.

Component selection

China sourcing

Quality control

TV / Display service

SMART HOME / POWER

Интеграция инженерных систем и резервного питания в Home Assistant

Реализация сценариев мониторинга, уведомлений и логики управления для инженерных систем, включая контроль питания, событий и критических состояний через Home Assistant и сопутствующие сервисы.

Home Assistant

Alerts

Event logic

Power monitoring

Образование

ОБРАЗОВАНИЕ

Русская средняя школа №2, Дашогуз, Туркменистан

Среднее общее образование. Основная техническая база развивалась через практическую работу, самообучение, ремонт, серверы, сети, smart home и реальные инженерные задачи.

Secondary Education

Self-education

Hands-on practice

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Практическая подготовка

Могу предоставить дополнительную информацию по выполненным проектам и техническому опыту по запросу работодателя.

Portfolio

Test task

Trial period

REFERENCES

Рекомендации — по запросу

Подтверждение проектов, рекомендации и дополнительные детали по прошлым задачам могу предоставить отдельно, когда это потребуется работодателю или партнёру.

Upon Request

Projects proof

Interview ready

ПОДХОД

Смотрю на систему целиком

Я проектирую логическую связку между железом, сетью, безопасностью, питанием, резервированием, мониторингом и пользовательским сценарием. Предпочитаю системы, которые продолжают работать при нестабильном интернете, при сбоях питания и без зависимости от облака.

End-to-End

Offline-first

Resilience

24/7

Дополнительная информация

- > Быстро входить в новые технические задачи и искать причину проблемы.
- > Работать с клиентом, объектом, оборудованием, сетью и настройками системы.
- > Помогать сервисной команде с ремонтом, диагностикой и технической поддержкой.
- > Закрывать задачи на стыке электроники, IT, CCTV, smart home и автоматизации.
- > Помогать с подбором компонентов, запасными частями и контролем качества деталей.
- > Оптимизировать сервисные процессы, чтобы мастера быстрее находили проблему.
- > Учиться под стандарты компании и усиливать нужное направление.
- > Работать с документооборотом, складским учётом, клиентской базой, закупками, логистикой и автоматизацией внутренних процессов.