

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΖΗΣΟΓΛΟΥ

✉ zisoglou@hotmail.gr | ☎ +30 6982344561 | ziso89.github.io

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Software Engineer με πολυετή εμπειρία στον προγραμματισμό, βιομηχανικό αυτοματισμό και διαδραστικά εκθέματα. Έχω αναπτύξει συστήματα BMS, εφαρμογές πραγματικού χρόνου και λύσεις hardware/software, ενώ έχω υλοποιήσει με υποστήριξη AI full-stack προϊόντα. Διαθέτω ισχυρό υπόβαθρο σε commissioning, εγκαταστάσεις και τεχνική υποστήριξη.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Τεχνικός Οπτικών Ινών & Δικτύων (FTTH) | Alpha Πληροφορική

Ιούνιος 2026 – Παρόν

- Εκτέλεση εγκατάστασης, όδευσης και τερματισμού καλωδίων οπτικών ινών FTTH σε μονοκατοικίες και πολυκατοικίες
- Διενέργεια δοκιμών σήματος, ενεργοποίησης δικτύου και τεχνικής αντιμετώπισης προβλημάτων σε χώρους πελατών

Skills: FTTH / Οπτικές Ίνες, Τηλεπικοινωνιακές Υποδομές, Δοκιμές Σήματος, Επίλυση Τεχνικών Προβλημάτων Πεδίου

Software Commissioning Engineer | Knapp AG

Ιούνιος 2025 – Φεβρουάριος 2026

- Παραμετροποίηση και βελτιστοποίηση λογισμικού βάσει απαιτήσεων πελατών
- Εκτέλεση δοκιμών με προσομοιωτές και επιτόπιες δοκιμές ολοκλήρωσης
- Υποστήριξη πελατών κατά τη φάση έναρξης λειτουργίας και εκπαίδευσης

Skills: SQL, Java, Python, Software Configuration, Testing

Embedded Software Engineer | Sunlight Group Storage Systems

Ιούνιος 2022 – Σεπτέμβριος 2024

- Ανάπτυξη και δοκιμή BMS λογισμικού για νέα προϊόντα
- Ανάλυση και βελτίωση υφιστάμενων modules σύμφωνα με απαιτήσεις πελατών
- Επίλυση σφαλμάτων και βελτίωση ποιότητας μέσω code review

Skills: C, STM32, CANopen, IAR Embedded Workbench

Software Developer | Interactive Displays GmbH

Μάρτιος 2020 – Φεβρουάριος 2022

- Ανάπτυξη προϊόντων αφής με χρήση OpenCV και Qt framework
- Προγραμματισμός μικροελεγκτών (Arduino, Raspberry Pi)
- Επεξεργασία εικόνων βάθους με Intel RealSense

Skills: C++, Qt, OpenCV, Linux, Visual Studio

Software Engineer | **Intralot**

Οκτώβριος 2019 – Φεβρουάριος 2020

- Παροχή υπηρεσιών υποστήριξης 3ου επιπέδου
- Αυτοματοποίηση ελέγχων εφαρμογών
- Αντιμετώπιση προβλημάτων και ανάπτυξη μόνιμων διορθώσεων

Skills: [C](#), [UNIX/Linux](#), [Jira](#)

Software Developer | **Kurt Höttinger GmbH**

Ιανουάριος 2017 – Απρίλιος 2019

- Συμμετοχή σε 50+ έργα διαδραστικών εκθεμάτων σε μουσεία
- Ανάπτυξη εφαρμογών σε Arduino, Raspberry Pi και desktop περιβάλλοντα

Skills: [Embedded Systems](#), [Sensors](#), [RS485](#), [UART](#), [SPI](#), [I2C](#)

Ηλεκτρονικός & Ηλεκτρολόγος (Τμήμα Service & Εγκαταστάσεων) | **Kurt Höttinger GmbH**

Αύγουστος 2015 – Ιανουάριος 2017

- **Εγκατάσταση & Συντήρηση:** Υπεύθυνος για την εγκατάσταση και επισκευή ηλεκτρονικού εξοπλισμού, καθώς και για την επίλυση προβλημάτων λογισμικού (software fixes).
- **Σχεδιασμός Έργων:** Ενεργή συμμετοχή στον προκαταρκτικό σχεδιασμό και τον προγραμματισμό των έργων.
- **Συντονισμός:** Συντονισμός τεχνικών πεδίου και μηχανικών για την υλοποίηση βελτιώσεων ή τροποποιήσεων βάσει των αναγκών του πελάτη.

Skills: [Siemens Logo! PLC](#) · [C](#) · [JavaScript](#) · [Hardware Integration](#) · [On-site Commissioning](#)

Junior Software Developer | **Kurt Höttinger GmbH**

Οκτώβριος 2014 – Μάιος 2015

- **Έρευνα:** Μελέτη διεπαφών (interfaces) μεταξύ συστημάτων PC και προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών (PLC).
- **Πρωτοτυποποίηση:** Δημιουργία πρωτοτύπων, δοκιμή διεπαφών και εφαρμογή τους σε έργα πελατών..

Skills: [PLC Programming](#) · [Prototyping](#) · [Technical Documentation](#),

Πρακτική Άσκηση: Τεχνικός Υπολογιστών & Δικτύων | **Prisma Electronics**

Απρίλιος 2014 – Αύγουστος 2014

- **Τεχνική Υποστήριξη :** Υποστήριξη και συντήρηση συστημάτων πληροφορικής και δικτύων.
- **Επίλυση Προβλημάτων:** Διάγνωση και αποκατάσταση βλαβών σε hardware και software και τον έλεγχο δικτύων .

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μηχανικός Υπολογιστών | ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (2007–2015)

Erasmus Exchange Program | Akademia Techniczno-Humanistyczna, Πολωνία (2011–2012)

MOOC - Τεχνητή Νοημοσύνη | Coursera (2023–Σήμερα)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Γλώσσες:	C, C++, C#, JavaScript
Embedded:	STM32, Arduino, Raspberry Pi, CANopen, UART, SPI, I2C
Εργαλεία:	Visual Studio, VS Code, IAR, Qt, Git, Jira
Συστήματα:	Linux, Windows, και τα δίκτυα

ΕΡΓΑ

Mirotouch - *Interactive Displays GmbH*

Καινοτόμο προϊόν που μετατρέπει κάθε οθόνη σε επιφάνεια αφής με χρήση Intel RealSense camera

Tech: C++, Qt, OpenCV, Linux

Automated Coffee Machine - *Πτυχιακή Εργασία*

Αυτόματη μηχανή καφέ που ελέγχεται μέσω Bluetooth Android εφαρμογής

Tech: Arduino (C++), Java, Atmega328

FastDelivery

Πλήρης πλατφόρμα διαχείρισης παραγγελιοληψίας: διαδικτυακός πίνακας ελέγχου διαχειριστή (admin panel), ταμπλό καταστημάτων (store dashboards), και εφαρμογές κινητών για διανομείς και πελάτες με ζωντανή παρακολούθηση παραγγελιών. Πάνω από 40 endpoints REST API · 4 ρόλοι χρηστών · Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο μέσω Socket.IO.

Tech: Node.js · Express · MongoDB · React.js · React Native · Socket.IO · Google Maps API · JWT

Οργανωτής Βαφεία

Εργαλείο για επαγγελματίες ελαιοχρωματιστές με συνεδρίες επίσκεψης ενσωματωμένες σε μπλοκ ημερήσιου ημερολογίου, πραγματική χρήση από επαγγελματίες του χώρου και ενεργή επαναληπτική βελτίωση UX/UI (user experience/interface).

Tech: Vanilla JS, PHP, MySQL, PWA, Android, UX/UI iteration

ΓΛΩΣΣΕΣ & ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Γλώσσες: Ελληνικά (Μητρική), Αγγλικά (Άριστα), Γερμανικά (Βασικά)

Ενδιαφέροντα: Υπαιθριες δραστηριότητες (σκι, ποδηλασία), sci-fi σειρές, μαγειρική, νέες τεχνολογίες AI development