



**ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ
ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ
ANDROID**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 2

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ 3

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ PROGRAM EDIT – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 4

ΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ - ΕΠΙΚΟΛΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ 4-5

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ TOOLBOX ΜΕΝΟΥ 6

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΘΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 7-9

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (ΚΕΙΜΕΝΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΛΠ.) 10

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ - TEXT 11-12

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ - TIME 13-14

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ -TEMPERATURE 14-16

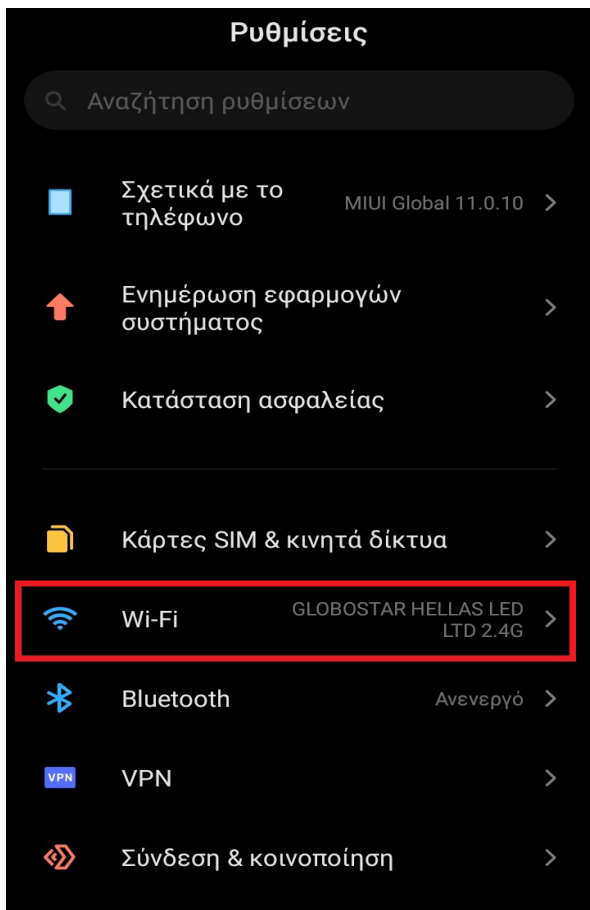
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ – CLOCK 16-17

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ – COUNTDOWN 18-19

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ 20

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. Ανοίγουμε μέσα από την συσκευή το Play Store και στην αναζήτηση γράφουμε "powerled pro", πατάμε εγκατάσταση της εφαρμογής.
2. Όταν τελειώσει η εγκατάσταση πρώτα ανοίγουμε από την συσκευή μας το "WI-FI" και από τα διαθέσιμα δίκτυα εντοπίζουμε SSID με αρχική ονομασία "TF-" και πατάμε σύνδεση.
3. Όταν μας ζητήσει κωδικό για να συνδεθεί στην πινακίδα εισάγουμε "88888888". Θα μας πει πως δεν υπάρχει σύνδεση στο ίντερνετ αγνοούμε το μήνυμα, αν σε αυτή την ώρα μας εμφανίσει παράθυρο επιλογής πατάμε παραμονή η παράληψη.
4. Ανοίγουμε από τις εφαρμογές την εφαρμογή "powerled pro" και εφόσον είμαστε ήδη συνδεδεμένοι με την πινακίδα τότε μας εμφανίζει ένα παράθυρο με την διεύθυνση που μας έδωσε η πινακίδα, πατάμε OK.



ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

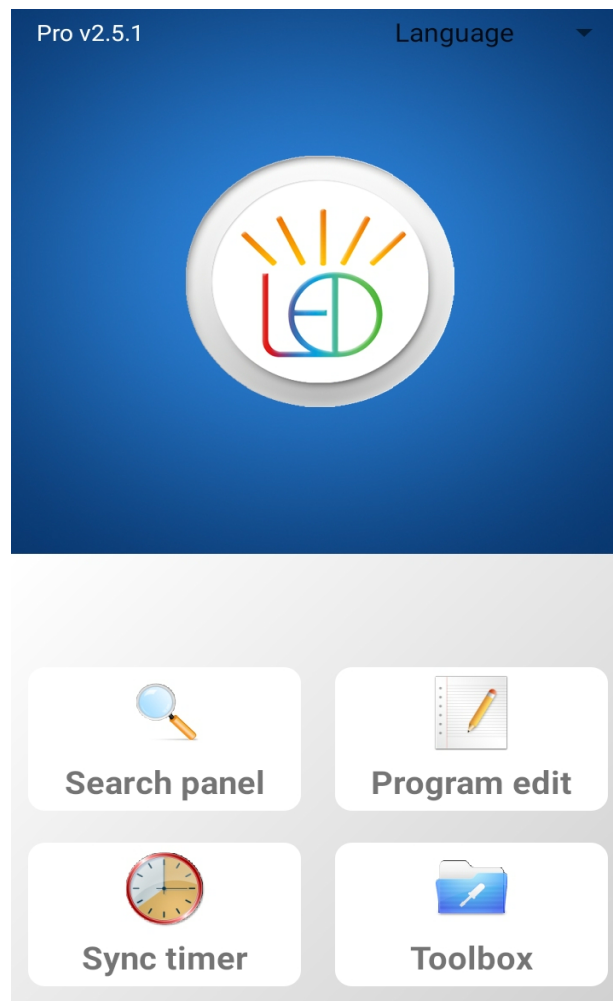
Το κεντρικό μενού έχει 4 εικονίδια/κουμπιά, στην πάνω αριστερή γωνία αναγράφει την έκδοση της εφαρμογής όπου πρέπει να είναι Pro v2.5.1 και στην δεξιά γωνία την γλώσσα προτίμησης μας.

Το "Search panel" αναζητά διαθέσιμες πινακίδες και αν είναι ήδη συνδεδεμένη τότε σου αναγράφει την διεύθυνση που σου έδωσε η πινακίδα πχ 192.168.1.1

Το "Sync timer" στέλνει στην πινακίδα την τωρινή ημερομηνία /ώρα που έχει το κινητό σου στην πινακίδα για να συγχρονιστεί.

Το "Toolbox" όταν πατηθεί μας εμφανίζει 8 εικονίδια /κουμπιά με περισσότερες λειτουργίες.

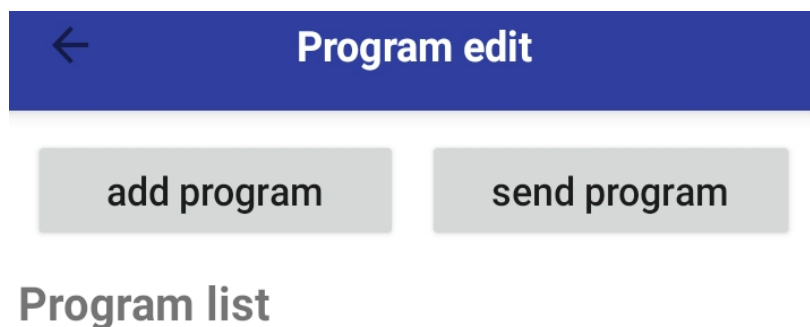
Το "Program edit" είναι το πιο σημαντικό κομμάτι όπου από εδώ μπορούμε να φτιάξουμε/επιδιορθώσουμε τα προγράμματα και να κάνουμε αποστολή αυτών που θέλουμε.



ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ PROGRAM EDIT – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για δημιουργία μηνύματος πατάμε το "add program" για αποστολή συγκεκριμένων προγραμμάτων προς την πινακίδα πατάμε το "send program".

Σε αυτό το σημείο να ειπωθεί πως ανάλογα με τον αριθμό των μηνυμάτων που θέλετε να δείχνει η πινακίδα συνήθως τόσα στο νούμερο προγράμματα πρέπει να δημιουργήσετε.



ΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ - ΕΠΙΚΟΛΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Διαγραφή

Για να διαγράψουμε ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα τότε πρέπει να είμαστε στην επεξεργασία προγράμματος - "program edit" και από την λίστα των προγραμμάτων - "program list" πατάμε παρατεταμένα ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα μέχρι να μας εμφανίσει ένα μικρό παράθυρο που λέει διαγραφή – delete, διαγραφή όλων - delete all, αντιγραφή και επικόλληση - copy and paste. Εμείς **επιλέγουμε διαγραφή** - delete και το πρόγραμμα εξαφανίζεται.

Αντιγραφή - επικόλληση

Αν θέλουμε να φτιάξουμε ένα πρόγραμμα όπου απλά θα αλλάξουμε μόνο ένα κείμενο και όλες οι ρυθμίσεις θα είναι πανομοιότυπες με το αρχικό πρόγραμμα τότε μπορούμε να κάνουμε αντιγραφή του αρχικού προγράμματος και επικόλληση. Στο αντίγραφο του προγράμματος αλλάζουμε μόνο το κείμενο και όλες οι άλλες ρυθμίσεις παραμένουν ίδιες.

Για να το κάνουμε αυτό πρέπει να είμαστε στην επεξεργασία προγράμματος - "program edit" και από την λίστα των προγραμμάτων - "program list" πατάμε το αρχικό πρόγραμμα προς αντιγραφή παρατεταμένα μέχρι να μας εμφανίσει ένα μικρό παράθυρο που λέει διαγραφή – delete, διαγραφή όλων - delete all, αντιγραφή και επικόλληση - copy and paste. Εμείς **επιλέγουμε αντιγραφή και επικόλληση** - copy and paste και θα μας εμφανίσει το αρχικό πρόγραμμα με την ίδια ονομασία με ένα (copy) δίπλα που είναι το αντίγραφο αυτού.

The screenshot shows a mobile application interface titled "Program edit". At the top, there is a blue header with a back arrow and the text "Program edit". Below the header are two buttons: "add program" and "send program". Underneath is a section titled "Program list" which contains a list of programs, each with a checkbox:

- Rgb
- 2 way temp
- 2 way time
- Program 9
- Program 10
- 90101(copy)
- 90108
- 90122
- Program 14

A context menu is open over the "Program 14" entry, showing three options: "delete", "delete all", and "copy and paste".

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ TOOLBOX ΜΕΝΟΥ

Το "Adjust brightness" μας δίνει την δυνατότητα να ορίσουμε χειροκίνητα είτε ανά χρονικό περιθώριο την φωτεινότητα της πινακίδας από το 1-15 νούμερο με το 15 την πιο μεγάλη φωτεινότητα.

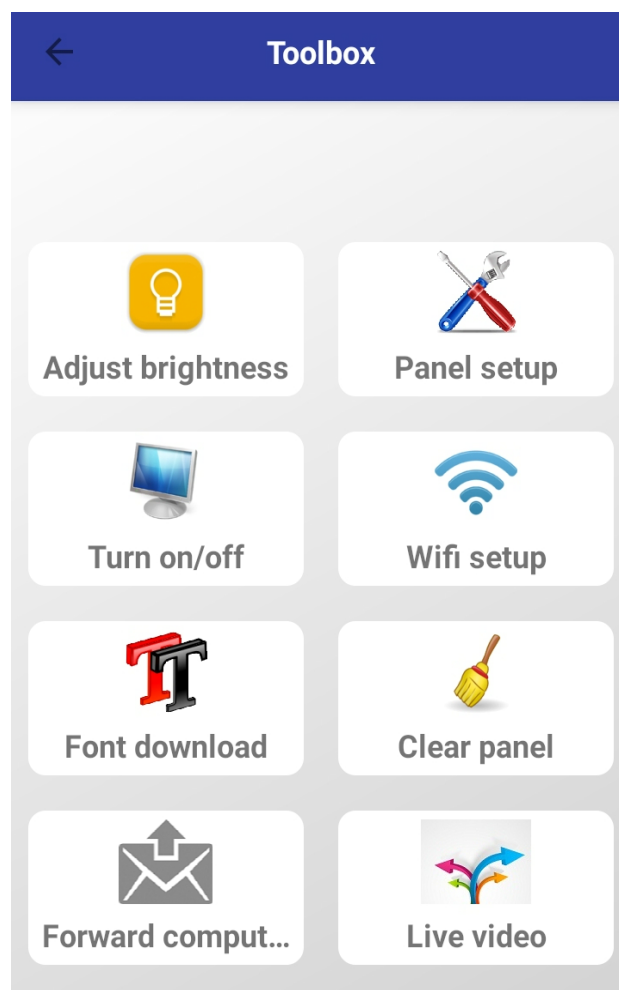
Το "Panel setup" μας δίνει την δυνατότητα να ρυθμίσουμε ή να διορθώσουμε τις ρυθμίσεις της Πινακίδας.

Το "Turn on/off" επιλέγουμε είτε χειροκίνητα να κλείσουμε/ανοίξουμε είτε με βάση συγκεκριμένη ώρα την πινακίδα.

Το "Wifi setup" μας δίνει την δυνατότητα να αλλάξουμε το SSID και τον κωδικό του ασύρματου δικτύου της πινακίδας.

Το "Font download" μας δίνει την επιλογή να κατεβάσουμε κάποιες γραμματοσειρές.

Το "Clear panel" καθαρίζει το περιεχόμενο που αναγράφετε στην πινακίδα.



ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΘΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για κάθε πρόγραμμα που δημιουργείτε και μπαίνετε μέσα για επεξεργασία υπάρχουν οι συγκεκριμένες ρυθμίσεις λειτουργίας του προγράμματος .

Για να τις δείτε και να τις ρυθμίσετε πρέπει να είστε μέσα σε ένα πρόγραμμα, μετά να πατήσετε το εικονίδιο με τις 3 παράλληλες γραμμές στην πάνω δεξιά γωνία και αφού το πατήσετε τότε θα ανοίξει ένα παράθυρο με τις κάτωθι ρυθμίσεις.

Αφού τα ρυθμίσουμε πατάμε OK για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων αλλιώς άκυρο – back.



name Program 14

Play mode:

- Default(order)
- Timing
- TF-RMT/BUS

time: sec

Color border

image ▾

act: Clockwis.. ▾

spd 1 ▾

step 1 ▾

Date range

2020/04/24 — 2021/04/24

Timing

08:00:00 — 18:00:00

Week

Sun,Mon,Tue,Wed,Thu,Fri,Sat

OK

BACK

Ονομασία ενός προγράμματος

Name: ονομασία του προγράμματος όπως το θέλετε.

Χρόνος παιχνιδιού ενός προγράμματος

play mode: default(order) ο τρόπος που θα παίζει αυτό το πρόγραμμα είναι προκαθορισμένος με την σειρά το ένα πρόγραμμα μετά το άλλο, ο χρόνος διάρκειας του προγράμματος είναι μέχρι να εμφανίσει όλο το μήνυμα, timing σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας η διάρκεια του προγράμματος είναι καθορισμένη χειροκίνητα με τον χρόνο που θα εισάγετε στο κάτω πεδίο σε δευτερόλεπτα.

time: 60 sec πόσα δευτερόλεπτα θα διαρκεί το συγκεκριμένο πρόγραμμα (λειτουργία μόνο για την επιλογή timing mode).

Εισαγωγή εμφάνισης περιμετρικού χρώματος ενός προγράμματος

color border: εμφάνιση ή όχι περιμετρικού χρώματος.

image: επιλογή σχεδίου περιμετρικού χρώματος.

act: εφέ περιμετρικού χρώματος πχ flash.

spd: 1-63 ταχύτητα εφέ περιμετρικού χρώματος.

step: 1-8 επιλογή βήματος στο εφέ περιμετρικού χρώματος.

Ενεργοποίηση παιχνιδιού σε συγκεκριμένη ημερομηνία ενός προγράμματος

date range: ενεργοποίηση η μη του προγράμματος σε ημερολογιακό εύρος (μήνα, εβδομάδας).

timing: ενεργοποίηση η μη του προγράμματος σε χρονικό εύρος ωρών.

week: ενεργοποίηση η μη του προγράμματος σε συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας.

Εκτός από τις παραπάνω ρυθμίσεις ενός προγράμματος υπάρχουν και κάποιες ακόμα. Για να τις δείτε πρέπει να είστε μέσα σε ένα πρόγραμμα και εκεί που λέει "Property" δίπλα στο "Text1" να πατήσετε το "Property" τότε θα σας εμφανίσει τα κάτωθι.



Location-X: 0 ρυθμίζετε χειροκίνητα την θέση του πλαισίου κατά μήκος στην x κλίμακα της πινακίδας

Location-Y: 0 ρυθμίζετε χειροκίνητα την θέση του πλαισίου κατά ύψος στην y κλίμακα της πινακίδας

Width: 96 ρυθμίζετε χειροκίνητα το μήκος του πλαισίου

Height: 16 ρυθμίζετε χειροκίνητα το ύψος του πλαισίου

Partition borders: ενεργοποίηση η μη περιμετρικών γραμμών

Edge: επιλογή σχεδίου περιμετρικών γραμμών

Act: επιλογή εφέ εμφάνισης περιμετρικών γραμμών

Sprd: 1-14 ταχύτητα εφέ εμφάνισης περιμετρικών γραμμών

Color: χρώμα περιμετρικών γραμμών (μόνο για RGB πινακίδα)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ

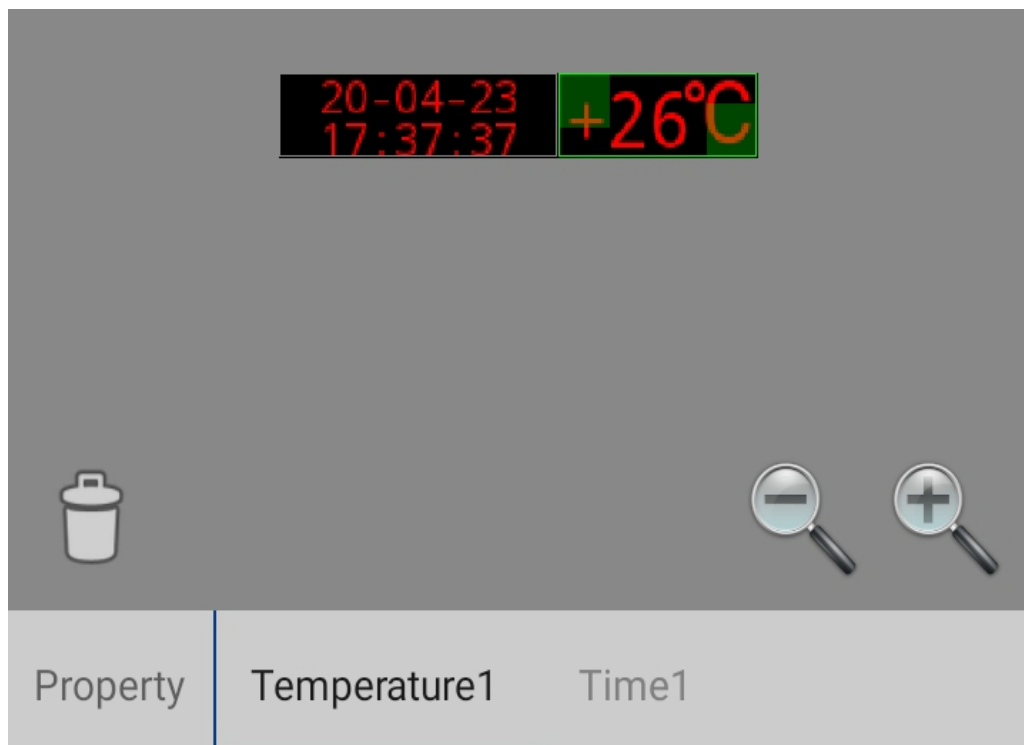
(κειμένου, θερμοκρασίας, ημερομηνίας κλπ.)

Υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής δύο η περισσότερων πλαισίων εφόσον το μήκος της πινακίδας είναι αρκετά μεγάλο για κάτι τέτοιο.

Σε κάθε γωνία πλαισίου αριστερά και δεξιά εμφανίζονται δυο τετραγωνάκια, από εκεί μπορούμε να αυξομειώσουμε το μήκος και το ύψος του πλαισίου ανάλογα με την θέση που θέλουμε να κατέχει στην πινακίδα πχ να εισάγουμε ένα πλαίσιο θερμοκρασίας που θα καταλαμβάνει από την αρχή μέχρι την μέση της πινακίδας και να εισάγουμε και ένα πλαίσιο ημερομηνίας που θα καταλαμβάνει από την μέση μέχρι το τέλος και θα εμφανίζονται ταυτόχρονα στο ίδιο πρόγραμμα .

Η αλλιώς σε ένα πρόγραμμα έχουμε μόνο ένα πλαίσιο που θα καταλαμβάνει από την αρχή μέχρι το τέλος της πινακίδας.

Πατώντας στο κάθε πλαίσιο ξεχωριστά και αυξομειώνοντας το ώστε το ένα να μην καλύπτει το άλλο πλαίσιο γιατί αλλιώς θα βγάλει σφάλμα zone overlap κατά την έξοδο τότε το πρόγραμμα είναι έτοιμο.

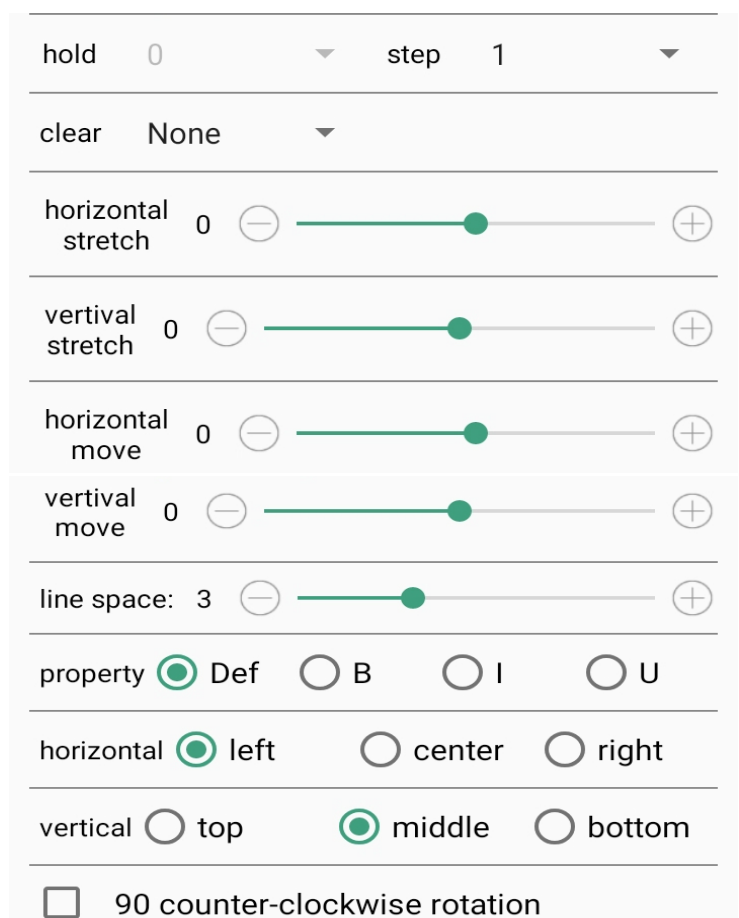


ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ - Text

Κάθε φορά που δημιουργούμε ένα πρόγραμμα και το επιλέγουμε στο κέντρο γράφει "welcome to use" και κάτω από αυτό "Property, Text1" και κάτω από αυτό αναβοσβήνει η κάθετη μπάρα σε μαύρο φόντο με κόκκινα γράμματα.

Για να φτιάξουμε ένα πρόγραμμα **MONO** με ένδειξη κειμένου τότε στην πάνω δεξιά γωνία πατάμε το εικονίδιο του "+", μας εμφανίζει αν θέλουμε να εισάγουμε Text - κείμενο, Picture - εικόνα, Clock - ρολόι, Time - ημερομηνία, Temperature - θερμοκρασία και Countdown - αντίστροφη μέτρηση, **εμείς επιλέγουμε το** Text.

Αν υπάρχει ήδη ένα "Text1" και εισάγουμε ακόμα ένα Text τότε θα γράφει "Text2", βέβαια μπορούμε να έχουμε 2 διαφορετικά μηνύματα σε ένα πρόγραμμα αλλά πρέπει να ρυθμίσουμε το κάθε πλαίσιο κειμένου ξεχωριστά στην θέση που θα καταλάβουν και φυσικά να μην καλύπτει το ένα το άλλο αλλιώς θα μας εμφανίσει μήνυμα σφάλματος zone overlap κατά την έξοδο.



Μενού πλαισίου κειμένου – Text

act: 49 διαφορετικά εφέ εμφάνισης μηνύματος όπως κύλιση από αριστερά η δεξιά, τυχαία επιλογή, στατικό και πολλά άλλα. Επιλέξτε κατά προτίμηση δική σας.

font: επιλογή γραμματοσειράς προς εμφάνιση.

color: επιλογή χρώματος μηνύματος (μόνο για RGB πινακίδες).

backcolor: επιλογή οπίσθιου χρώματος (μόνο για RGB πινακίδες).

spd: 1-63, το 1 αντιστοιχεί στο πιο γρήγορο ρυθμό του εφέ εμφάνισης που επιλέξατε, το 63 στο πιο αργό.

size: μέγεθος γραμματοσειράς, τροποποίηση σύμφωνα με το μέγεθος της πινακίδας που επιλέξατε ώστε το κείμενο να μην περικόπτεται αλλά να παρουσιάζετε ολόκληρο.

hold: έχει να κάνει ανάλογα με το εφέ εμφάνισης που έχετε επιλέξει, είτε θα μπορείτε να το αλλάξετε είτε όχι.

horizontal stretch: οριζόντια συμπύκνωση η αραιώση των λέξεων μεταξύ γραμμάτων.

vertical stretch: κάθετη συμπύκνωση η αραιώση των γραμμάτων.

horizontal move: μετακίνηση οριζοντίως είτε από την αριστερή γωνία είτε την δεξιά γωνία των λέξεων.

vertical move: μετακίνηση καθέτως είτε από την κορυφή είτε από το κάτω άκρο των λέξεων.

line space: απόσταση μεταξύ διπλής σειράς κειμένου.

property: Def αρχική ρύθμιση, B έντονα γράμματα, I πλάγια εμφάνιση, U με υπογράμμιση κείμενο.

horizontal: οριζόντια: left αριστερή στοίχιση, center κεντρική στοίχιση, right δεξιά στοίχιση κειμένου.

vertical: κάθετο: top άνω άκρο στοίχιση, middle μεσαία στοίχιση, bottom κάτω άκρο στοίχιση κειμένου.

90 counter-clockwise rotation: περιστροφή 90 μοιρών του κειμένου

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ - Time

Κάθε φορά που δημιουργούμε ένα πρόγραμμα και το επιλέγουμε στο κέντρο γράφει "welcome to use" και κάτω από αυτό "Property, Text1" και κάτω από αυτό αναβοσβήνει η κάθετη μπάρα σε μαύρο φόντο με κόκκινα γράμματα.

Για να φτιάξουμε ένα πρόγραμμα **MONO** με ένδειξη ημερομηνίας τότε στην πάνω δεξιά γωνία πατάμε το εικονίδιο του "+", μας εμφανίζει αν θέλουμε να εισάγουμε Text - κείμενο, Picture - εικόνα, Clock - ρολόι, Time - ημερομηνία, Temperature - θερμοκρασία και Countdown - αντίστροφη μέτρηση, **εμείς επιλέγουμε το Time**.

Όταν το πατήσουμε θα εμφανιστεί δίπλα στο "Text1" το "Time1", για να διαγράψουμε το από κάτω κείμενο πρέπει να επιλέξουμε πατώντας το "Text1" και μετά να πατήσουμε το εικονίδιο του σκουπιδοτενεκέ, επιλέγουμε το "OK" για το αν θέλουμε να το διαγράψουμε και στο τέλος μας έχει μόνο την επιλογή του "Time1".

The image shows three sequential screenshots of a program editor interface for 'Program 15'.
1. The first screenshot shows a menu with options: Text, Picture, Clock, Time, Temperature, and Countdown. The 'Time' option is highlighted. A red circle highlights the '+' icon in the top right corner.
2. The second screenshot shows the 'Time' widget added to the workspace. The text '20-04-22' is displayed in red on a black background. A red circle highlights the trash icon (a trash can) in the bottom toolbar.
3. The third screenshot shows the 'Time1' widget selected in the 'Property' panel. The 'Text1' widget has been removed. The 'Time1' properties are shown, including 'date: 20-0..', 'week: 星期..', and 'time: 13:2..', all with a checked checkbox. The 'Time1' widget in the workspace also has a checked checkbox for 'date: 20-0..'. The 'Text1' widget is no longer visible in the workspace or the property panel.

Μενού πλαισίου Ημερομηνίας - Time

multi-line: αν η πινακίδα είναι με διπλά πάνελ σε ύψος και μικρή σε μήκος τότε επιλέγουμε αυτή την ρύθμιση, η επιλογή αυτή κάνει το κείμενο να πιάσει διπλή σειρά .

single line: αν η πινακίδα είναι με μονό πάνελ σε ύψος τότε μπορούμε να επιλέξουμε αυτή την επιλογή είτε είναι μεγάλο σε μήκος είτε μικρό, η επιλογή αυτή κάνει το κείμενο να πιάσει μονή σειρά.

size: επιλογή μεγέθους εμφάνισης της ημερομηνίας.

date: επιλογή η μη εμφάνισης ημερομηνίας με την μορφή που θέλουμε πχ 22/04/2020.

week: επιλογή η μη εμφάνισης της ημέρας ονομαστικά.

time: επιλογή η μη εμφάνισης τις ώρας με την μορφή που θέλουμε πχ 13:25:55.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ - Temperature

Κάθε φορά που δημιουργούμε ένα πρόγραμμα και το επιλέγουμε στο κέντρο γράφει welcome to use και κάτω από αυτό Property, Text1 και κάτω από αυτό αναβοσβήνει η κάθετη μπάρα σε μαύρο φόντο με κόκκινα γράμματα.

Για να φτιάξουμε ένα πρόγραμμα **ΜΟΝΟ** με ένδειξη θερμοκρασίας τότε στην πάνω δεξιά γωνία πατάμε το εικονίδιο του "+", μας εμφανίζει αν θέλουμε να εισάγουμε Text - κείμενο, Picture - εικόνα, Clock - ρολόι, Time - ημερομηνία, Temperature - θερμοκρασία και Countdown - αντίστροφη μέτρηση, **εμείς επιλέγουμε το Temperature.**

Όταν το πατήσουμε θα εμφανιστεί δίπλα στο Text1 το Temperature1, για να διαγράψουμε το από κάτω κείμενο πρέπει να επιλέξουμε πατώντας το Text1 και μετά να πατήσουμε το εικονίδιο του σκουπιδοτενεκέ, επιλέγουμε το "OK" για το αν θέλουμε να το διαγράψουμε και στο τέλος μας έχει μόνο την επιλογή του Temperature1.

The screenshot displays three program windows at the top. The first window, 'Program 15', has a menu open with options: Text, Picture, Clock, Time, Temperature, and Countdown. Below the windows is a property panel for a 'Temperature1' widget. The panel includes a preview window showing 'welcome to use' in red text on a black background. The settings are as follows:

- Sensor: A-Temperature only
- Line style: single line, multi-line
- Text: Default, 12
- Size: small, Unit: °C
- +, Keep width align
- Temp: °C
- Color: red, background color: black, size: 10

Μενού Θερμοκρασίας – Temperature

Senser: επιλογή μόνο A-Temperature only.

multi-line: αν η πινακίδα είναι με διπλά πάνελ σε ύψος και μικρή σε μήκος τότε επιλέγουμε αυτή την ρύθμιση, η επιλογή αυτή κάνει το κείμενο να πιάσει διπλή σειρά .

single line: αν η πινακίδα είναι με μονό πάνελ σε ύψος τότε μπορούμε να επιλέξουμε αυτή την επιλογή είτε είναι μεγάλο σε μήκος είτε μικρό, η επιλογή αυτή κάνει το κείμενο να πιάσει μονή σειρά.

Text: επιλογή γραμματοσειράς και δίπλα το μέγεθος της γραμματοσειράς στο κείμενο που θα γράψουμε.

size: επιλογή μεγέθους εμφάνισης του νούμερου της θερμοκρασίας.

unit: επιλογή ένδειξης σε Φαρενάιτ είτε σε Κελσίους.

+: επιλογή η μη εμφάνισης του σήματος θετικού πρόσημου.

Keep width align: επιλογή η μη αυτόματης προσαρμογής.

Temp: επιλογή η μη εμφάνιση της θερμοκρασίας, δίπλα μπορούμε να εισάγουμε ένα δικό μας κείμενο αντί του Tempreg, πχ μπορούμε να γράψουμε "θερμ." η κάτι άλλο και πιο δίπλα μπορούμε να αλλάξουμε το σύμβολο εμφάνιση της θερμοκρασίας, να το σβήσουμε η να το αφήσουμε όπως έχει. Από κάτω μας έχει δυνατότητα αλλαγής χρώματος του αριθμού και μετά τη γραμματοσειρά, ισχύσει μόνο για τις RGB πινακίδες.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ – Clock

Κάθε φορά που δημιουργούμε ένα πρόγραμμα και το επιλέγουμε στο κέντρο γράφει welcome to use και κάτω από αυτό Property, Text1 και κάτω από αυτό αναβοσβήνει η κάθετη μπάρα σε μαύρο φόντο με κόκκινα γράμματα.

Για να φτιάξουμε ένα πρόγραμμα **ΜΟΝΟ** με ένδειξη Clock τότε στην πάνω δεξιά γωνία πατάμε το εικονίδιο του "+", μας εμφανίζει αν θέλουμε να εισάγουμε Text - κείμενο, Picture - εικόνα, Clock - ρολόι, Time - ημερομηνία, Temperature - θερμοκρασία και Countdown - αντίστροφη μέτρηση, **εμείς επιλέγουμε το Clock**.

Όταν το πατήσουμε θα εμφανιστεί δίπλα στο Text1 το Clock1, για να διαγράψουμε το από κάτω κείμενο πρέπει να επιλέξουμε πατώντας το Text1 και μετά να πατήσουμε το εικονίδιο του σκουπιδοτενεκέ, επιλέγουμε το "OK" για το αν θέλουμε να το διαγράψουμε και στο τέλος μας έχει μόνο την επιλογή του Clock1.

Φυσικά μπορεί να γίνει συνδυασμός κειμένου με ρολόι ή κάποιος άλλος συνδυασμός .

Με αυτό το πλαίσιο ρολογιού έχουμε την δυνατότητα εισαγωγής ενός ρολογιού με λεπτοδείκτες όπως τα κλασικά ρολόγια χειρός.

Μενού Ρολογιού – Clock

Η dot: 0-10 πόσο πυκνή ή αραιή θα είναι η εμφάνιση των ωρών σε κουκίδες, πιο δίπλα είναι η επιλογή χρώματος για τις κουκίδες εμφάνιση ωρών

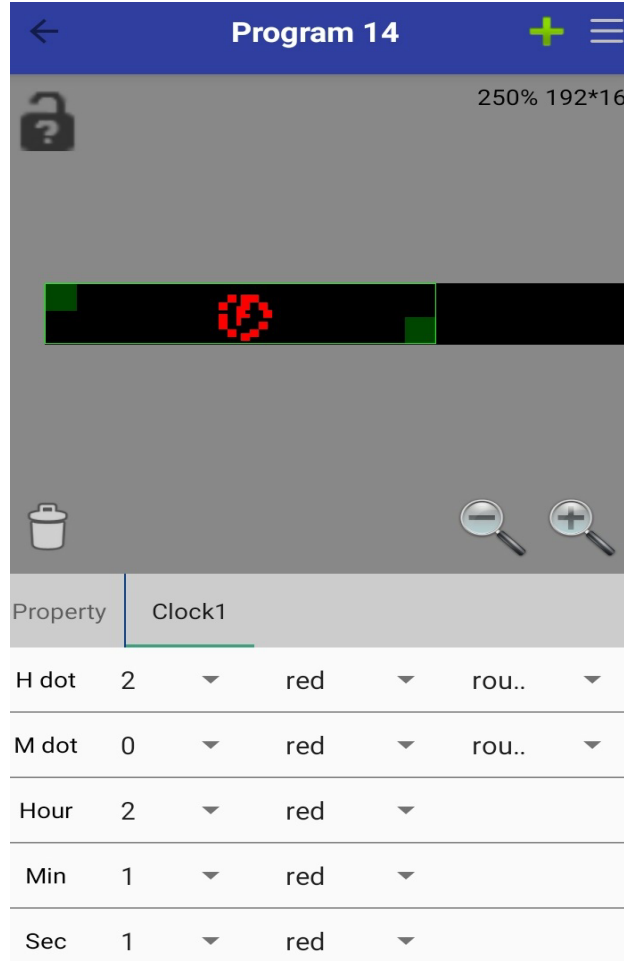
(για RGB πινακίδες) και πιο δίπλα είναι η επιλογή σχήματος του ρολογιού στις ώρες είτε σε στρογγυλό είτε κάτι άλλο.

M dot: 0-10 πόσο πυκνή ή αραιή θα είναι η εμφάνιση των λεπτών σε κουκίδες, πιο δίπλα είναι η επιλογή χρώματος για τις κουκίδες εμφάνισης λεπτών (για RGB πινακίδες) και πιο δίπλα είναι η επιλογή σχήματος του ρολογιού στα λεπτά είτε σε στρογγυλό είτε κάτι άλλο.

Hour: 0-10 πόσο πυκνή ή αραιή θα είναι η εμφάνιση του δείκτη των ωρών σε κουκίδες, πιο δίπλα είναι η επιλογή χρώματος για τις κουκίδες εμφάνισης ωρών (για RGB πινακίδες).

Min: 0-10 πόσο πυκνή ή αραιή θα είναι η εμφάνιση του δείκτη των λεπτών σε κουκίδες, πιο δίπλα είναι η επιλογή χρώματος για τις κουκίδες εμφάνισης λεπτών (για RGB πινακίδες).

Sec : 0-10 πόσο πυκνή ή αραιή θα είναι η εμφάνιση του δείκτη των δευτερολέπτων σε κουκίδες, πιο δίπλα είναι η επιλογή χρώματος για τις κουκίδες εμφάνισης των δευτερολέπτων (για RGB πινακίδες).



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ – Countdown

Κάθε φορά που δημιουργούμε ένα πρόγραμμα και το επιλέγουμε στο κέντρο γράφει welcome to use και κάτω από αυτό Property, Text1 και κάτω από αυτό αναβοσβήνει η κάθετη μπάρα σε μαύρο φόντο με κόκκινα γράμματα.

Για να φτιάξουμε ένα πρόγραμμα **ΜΟΝΟ** με ένδειξη αντίστροφης μέτρησης τότε στην πάνω δεξιά γωνία πατάμε το εικονίδιο του "+", μας εμφανίζει αν θέλουμε να εισάγουμε Text - κείμενο, Picture - εικόνα, Clock - ρολόι, Time - ημερομηνία, Temperature - θερμοκρασία και Countdown - αντίστροφη μέτρηση, **εμείς επιλέγουμε το Countdown.**

Όταν το πατήσουμε θα εμφανιστεί δίπλα στο Text1 το Countdown 1, για να διαγράψουμε το από κάτω κείμενο πρέπει να επιλέξουμε πατώντας το Text1 και μετά να πατήσουμε το εικονίδιο του σκουπιδοτενεκέ, επιλέγουμε το "OK" για το αν θέλουμε να το διαγράψουμε και στο τέλος μας έχει μόνο την επιλογή του Countdown1.

Μενού αντίστροφης μέτρησης – Countdown

Text: εισαγωγή κειμένου αναγραφείς στην πινακίδα όσο θα λειτουργεί η αντίστροφη μέτρηση ή ο μετρητής.

Default: επιλογή γραμματοσειράς για το παραπάνω κείμενο, πιο δίπλα το μέγεθος της γραμματοσειράς, πιο δίπλα το χρώμα της γραμματοσειράς (για RGB πινακίδες).

Target: καθορισμός της ημερομηνίας λειτουργίας του συμβάντος, πιο δίπλα καθορισμός ώρας λειτουργίας του συμβάντος.

Format: 3 επιλογές τρόπου εμφάνισης.

Type: επιλογή μετρητή – timer ή επιλογή αντίστροφης μέτρησης – Countdown.

Size: επιλογή μεγέθους εμφάνισης της ημερομηνίας.

Day: επιλογή η μη εμφάνισης ημέρας, πιο δίπλα χρώμα επιλογής του αριθμού της ημέρας, πιο δίπλα το χρώμα επιλογής για το γράμμα της ημέρας.

Hour: επιλογή η μη εμφάνισης ώρας, πιο δίπλα χρώμα επιλογής του αριθμού της ώρας, πιο δίπλα το χρώμα επιλογής για το γράμμα της ώρας.

Min: επιλογή η μη εμφάνισης λεπτών, πιο δίπλα χρώμα επιλογής του αριθμού των λεπτών, πιο δίπλα το χρώμα επιλογής για το γράμμα των λεπτών.

Sec: επιλογή η μη εμφάνισης δευτερολέπτων, πιο δίπλα χρώμα επιλογής του αριθμού των δευτερολέπτων, πιο δίπλα το χρώμα επιλογής για το γράμμα των δευτερολέπτων.

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for "Program 14". Both screens show a digital display with the text "30 D 9 H 59 M 46 S" in red on a black background. The left screenshot shows the main view with a settings menu at the bottom. The right screenshot shows the settings menu expanded, highlighting the "Day", "Hour", "Min", and "Sec" options.

Property	Countdown1
Text:	
Default	12 red
Target:	2020/06/15 00:00:00
Format:	11 D 22 H 33 M 44 S
Type:	Count down

Property	Countdown1
Size:	small
<input checked="" type="checkbox"/> Day:	red red
<input checked="" type="checkbox"/> Hour:	red red
<input checked="" type="checkbox"/> Min:	red red
<input checked="" type="checkbox"/> Sec:	red red

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ

Όταν πατήσουμε το "Panel setup" θα μας ζητήσει κωδικό, εισάγουμε το "168" και πατάμε "OK".

Αν γίνει για οποιαδήποτε λόγο αρχικοποίηση του κοντρόλερ τις πινακίδας τότε θα πρέπει να ορίσουμε σωστά τις ρυθμίσεις από αυτό το σημείο.

Στο "color type" επιλέγουμε συνήθως το "R" εκτός και αν η πινακίδα είναι πολύχρωμη RGB.

Στο "W:" επιλέγουμε το μήκος συνολικά όλων των πάνελ κατά μήκος (κάθε πάνελ έχει 32cm μήκος 16cm πλάτος) πχ αν η πινακίδα είναι 100cm τότε το πραγματικό μήκος που θα βάλουμε είναι ο αριθμός των πάνελ στην μια όψη $3 * 32\text{cm} = 96\text{cm}$.

Στο "H:" βάζουμε είτε 16cm είτε 32cm ανάλογα αν η πινακίδα που αγοράσαμε ήταν 100x20 η 100x40.

Στο "Data polar" επιλέγουμε το "-" και στο "OE polar" "+".

Στο "Scan type:" επιλέγουμε το "4.1 1/4 (P10 normal) Every 8 pixels do...".

Στο "show more" εμφανίζει κάποιες ακόμα ρυθμίσεις όπου τα αφήνουμε όπως έχει αν αναγράφει ότι και στην εικόνα.

Πατάμε "OK" και πηγαίνουμε πίσω, με αυτό τον τρόπο προγραμματίσαμε την πινακίδα με τις σωστές ρυθμίσεις.

The image shows two screenshots of a control panel menu. The left screenshot is titled "Panel setup" and shows the following settings: color type: R, W: 128, H: 32, Data polar: -, OE polar: +, Scan type: 4.1 1/4 (P10 normal)Every 8 pixels do.. The right screenshot is titled "pack up" and shows the following settings: mirror: normal(no), mirror spec: normal(no), pixels: RGB(normal), RowEncod... With 138. Both screenshots have "OK" and "Back" buttons at the bottom.