



LED Display Manager Ver 6



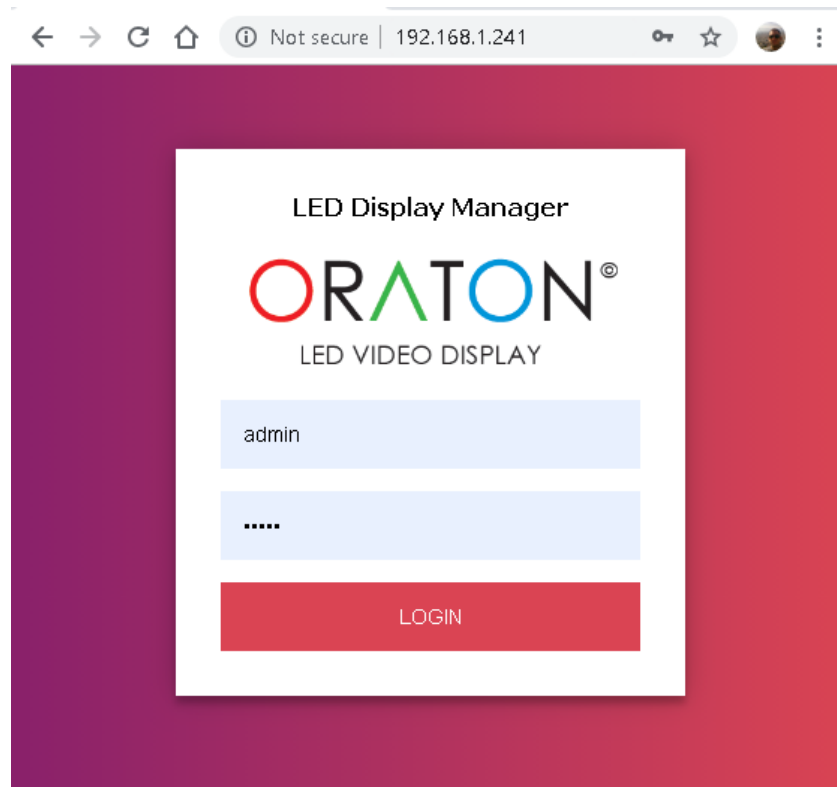
Εγχειρίδιο Χρήσης

Πίνακας Περιεχομένων

Είσοδος στην εφαρμογή	σελ. 2
Αρχική σελίδα	σελ. 3
<i>Πληροφορίες συστήματος</i>	
<i>Μενού πλοήγησης</i>	
<i>Λήψη Προεπισκόπησης</i>	
<i>Ανανέωση, επανεκκίνηση και τερματισμός</i>	
Ανέβασμα πολυμέσων στο σύστημα	σελ. 5
<i>Προεπισκόπηση και επεξεργασία</i>	
<i>Διαγραφή αρχείου απ' τον δίσκο</i>	
Δημιουργία λίστα αναπαραγωγής	σελ. 7
<i>Εισαγωγή πολυμέσων</i>	
<i>Επεξεργασία ιδιοτήτων λίστας</i>	
<i>Αλλαγή σειράς αναπαραγωγής</i>	
<i>Επεξεργασία και διαγραφή πολυμέσων απ' την λίστα</i>	
<i>Προεπισκόπηση λίστας</i>	
<i>Αναπαραγωγή λίστας</i>	
Ρυθμίσεις	σελ. 12
<i>Αλλαγή κωδικού πρόσβασης</i>	
<i>Αλλαγή της ανάλυσης της οθόνης</i>	
<i>Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο</i>	
<i>Αλλαγή διευθύνσεων IP</i>	
<i>Ενημέρωση ώρας/ημερομηνίας</i>	
<i>LED Testing</i>	
<i>Έλεγχος φωτεινότητας</i>	

Είσοδος στην εφαρμογή

Η είσοδος στην εφαρμογή πραγματοποιείται μέσω του *Chrome browser απ' τον υπολογιστή, το κινητό ή το tablet σας. Έχοντας ήδη συνδέσει το σύστημα αναπαραγωγής της LED οθόνη σας με το δίκτυο σας, πλοηγηθείτε στην διεύθυνση **<http://192.168.1.241>".



Στην σελίδα εισόδου που θα σας εμφανιστεί μπορείτε να κάνετε LOGIN με έναν απ' τους παρακάτω χρήστες:

- | | | |
|---------------------|------------------|-----------------------|
| 1. username: admin | password: admin | Πλήρης έλεγχος |
| 2. username: viewer | password: viewer | Περιορισμένη πρόσβαση |

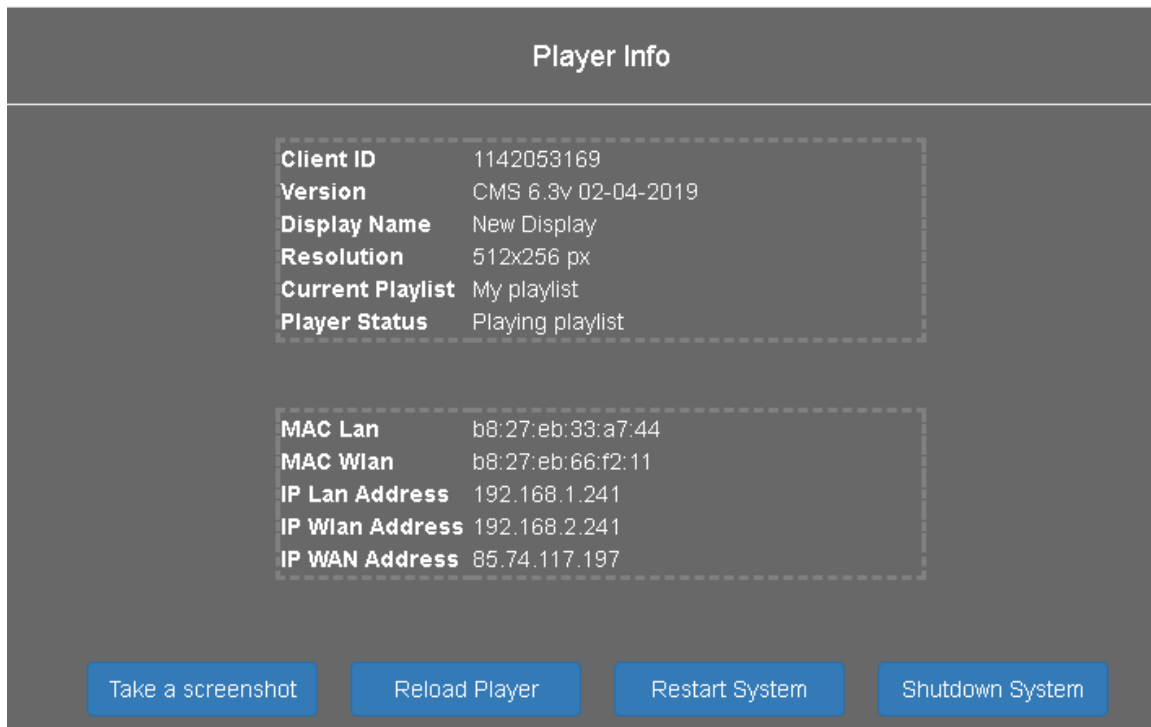
Ο χρήστης "viewer" μπορεί να πλοηγηθεί στην εφαρμογή και να δει τις εικόνες/βίντεο που υπάρχουν στην βιβλιοθήκη, τις λίστες αναπαραγωγής καθώς και να αλλάξει τον κωδικό του. Ο χρήστης "admin" μπορεί να ανεβάσει, επεξεργαστεί ή να σβήσει περιεχόμενο, να αλλάξει τις ρυθμίσεις δικτύου καθώς και να ρυθμίσει την φωτεινότητα του LED display με βάση την ώρα (όπου αυτό υποστηρίζεται).

* Ο Chrome browser είναι πλήρως συμβατός με την εφαρμογή – σε άλλους browser όπως Firefox ή Edge δεν υπάρχει συμβατότητα στα αρχεία βίντεο.

** Ο τεχνικός που σας έκανε την εγκατάσταση, κατόπιν συνεννόησης με εσάς ή τον τεχνικό του δικτύου σας ενδέχεται να έχει αλλάξει την IP διεύθυνση.

Αρχική σελίδα - Μενού πλοήγησης

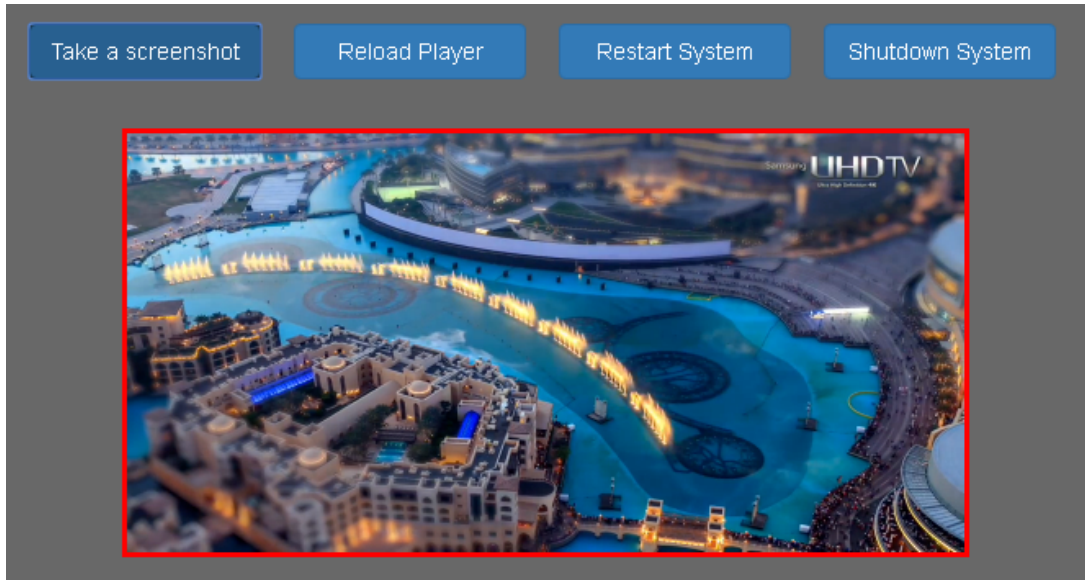
Στην αρχική σελίδα μπορεί ο χρήστης να πλοηγηθεί στην εφαρμογή καθώς και να δει χρήσιμες πληροφορίες του συστήματος αναπαραγωγής.



Client ID	Το ID του συστήματος (μοναδικό για κάθε σύστημα)
Version	Η έκδοση του λογισμικού
Display Name	Το όνομα του display
Resolution	Η ανάλυση του LED display (πλάτος x ύψος σε pixels)
Current Playlist	Η τρέχουσα λίστα αναπαραγωγής
Player Status	Η κατάσταση της αναπαραγωγής
MAC Lan	Η διεύθυνση MAC Lan του συστήματος
MAC Wlan	Η διεύθυνση MAC Wlan του συστήματος
IP Lan Address	Η διεύθυνση IP για την ενσύρματη επικοινωνία
IP Wlan Address	Η διεύθυνση IP για την ασύρματη επικοινωνία
IP WAN Address	Η εξωτερική διεύθυνση IP του δικτύου σας (αν υπάρχει σύνδεση με το διαδίκτυο)

Monitor Electronics LTD - LED Display Manager Ver 6

Κάνοντας κλικ στο κουμπί "Take a screenshot" θα λάβετε μια προεπισκόπηση για το τι δείχνει η οθόνη σας την τρέχουσα στιγμή.



Η επιλογή "Reload Player" θα ξεκινήσει την επιλεγμένη λίστα αναπαραγωγής (playlist) απ' την αρχή. Αν χρειαστεί για κάποιο λόγο να κάνετε επανεκκίνηση στο σύστημα επιλέξτε "Restart System" ή αν θέλετε να το κλείσετε "Shutdown System". Στην περίπτωση αυτή, το "power-on", θα πρέπει να γίνει απ' το κουμπί που έχει πάνω του το σύστημα αναπαραγωγής (On/Off).

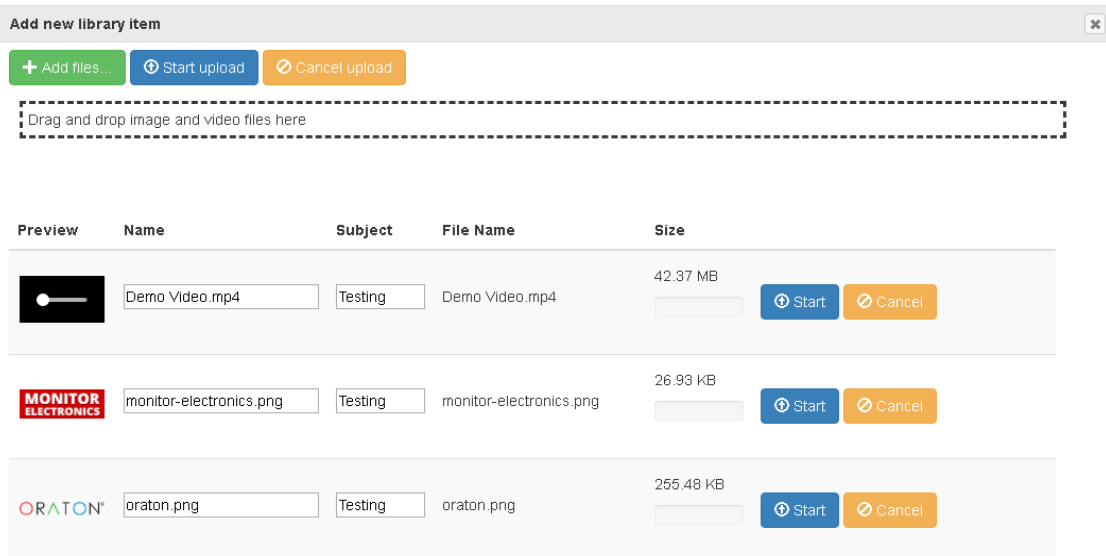
Το μενού πλοήγησης διαθέτει τις παρακάτω επιλογές:

- **Home** Αρχική σελίδα
- **Library** Ο "φάκελος" με τις εικόνες και βίντεο που έχετε αποθηκεύει στον εσωτερικό χώρο του συστήματος αναπαραγωγής.
- **Playlists** Οι αποθηκευμένες λίστες αναπαραγωγής
- **Settings** Ρυθμίσεις του συστήματος
- **Log out** Αποσύνδεση απ' το σύστημα

Ανέβασμα πολυμέσων στο σύστημα

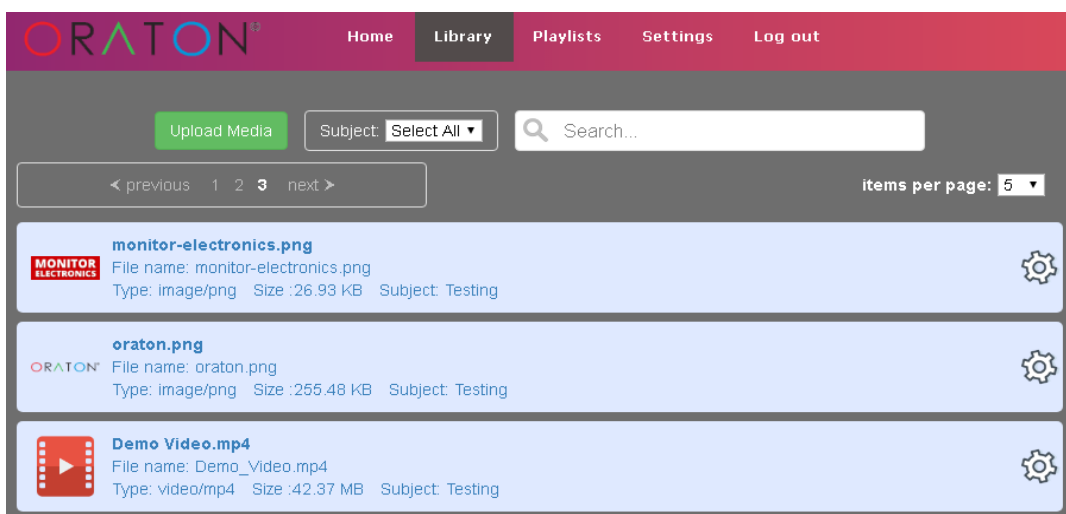
Για να ανεβάσετε αρχεία εικόνων ή βίντεο στο σύστημα πλοηγηθείτε μέσω του μενού "Library" και κάντε κλικ στο κουμπί "Upload Media". Μέσω της επιλογής "Add files..." επιλέξτε τα αρχεία του θέλετε να ανεβάσετε. Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων:

- Εικόνες: jpg, png, bmp, tif
- Βίντεο: mp4



Μπορείτε να δώσετε ένα όνομα στο κάθε αρχείο ώστε να το αναγνωρίζετε πιο εύκολα καθώς και να το εντάξετε σε κάποια κατηγορία. Στη συνέχεια μπορείτε να επεξεργαστείτε και να αλλάξετε αν θέλετε αυτές τις πληροφορίες.

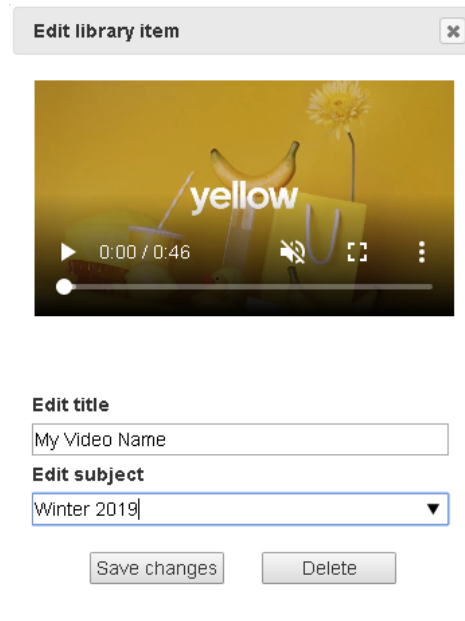
Μόλις τελειώσετε με τις επιλογές σας κάντε κλικ στο κουμπί "Start upload" για να τα ανεβάσετε στον εσωτερικό χώρο του συστήματος. Ο διαθέσιμος χώρος στο δίσκο για τον χρήστη είναι ~12GB.



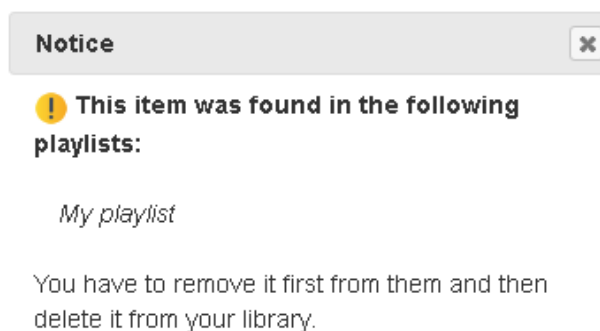
Monitor Electronics LTD - LED Display Manager Ver 6

Ο φάκελος "Library" περιέχει όλα τα πολυμέσα που έχετε αποθηκεύσει στον εσωτερικό χώρο του συστήματος. Επιλέγοντας "Subject" μπορείτε να δείτε μόνο τα πολυμέσα (εικόνες-βίντεο) που έχουν την συγκεκριμένη κατηγορία. Το πεδίο της αναζήτησης θα σας βοηθήσει να βρείτε πιο γρήγορα κάποιο συγκεκριμένο αρχείο στο φάκελο (δοκιμάστε επίσης την αναζήτηση "image" ή "video").

Επιλέγοντας ένα αρχείο (αριστερό κλικ πάνω του), μπορείτε να αλλάξετε το όνομα καθώς και την κατηγορία του ή ακόμα και να το σβήσετε.




Στην περίπτωση που το αρχείο έχει ανατεθεί σε κάποια λίστα αναπαραγωγής (playlist) θα πρέπει πριν την οριστική διαγραφή του να αφαιρεθεί απ' αυτές.



Δημιουργία λίστας αναπαραγωγής

Για να δημιουργήσετε μια λίστα αναπαραγωγής (playlist) πλοηγηθείτε μέσω του μενού "Playlist" και κάντε κλικ στο κουμπί "Create Playlist". Μια λίστα αναπαραγωγής μπορεί να περιέχει εικόνες, βίντεο και κείμενο. Στο παράθυρο που θα σας εμφανιστεί δώστε ένα όνομα στην νέα λίστα. Προαιρετικά μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα παρασκηνίου.

Add new playlist ✕

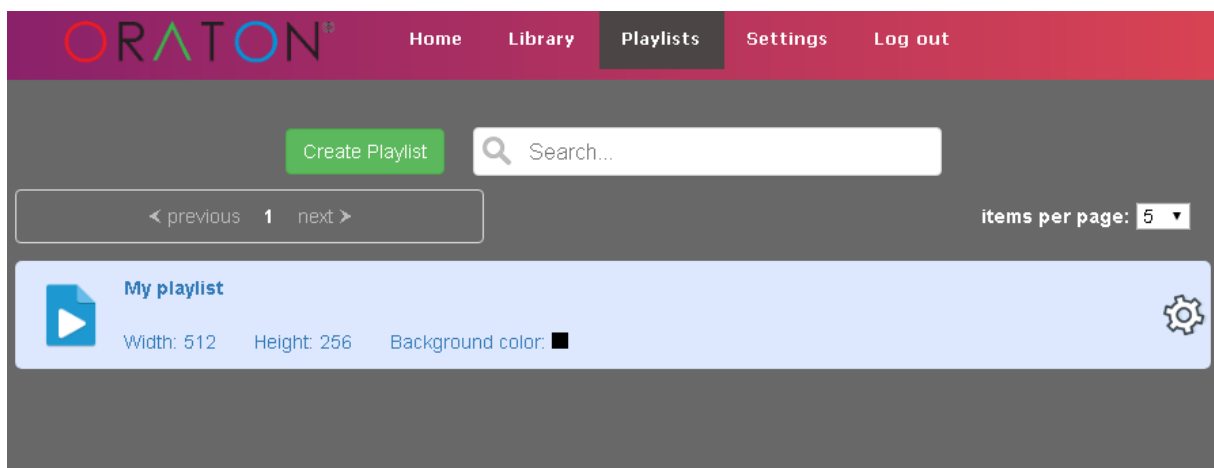


Name:

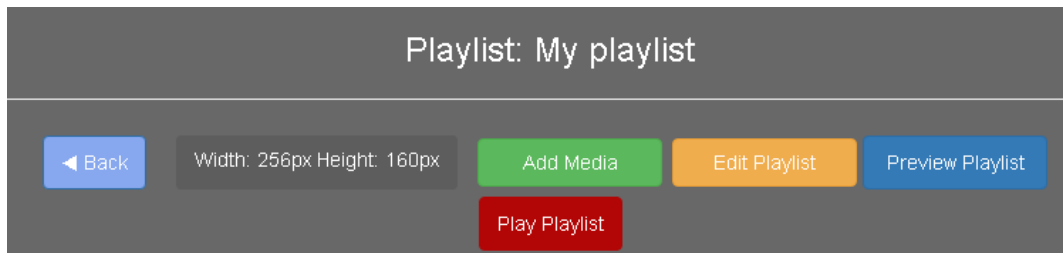
Background:

Add new Playlist

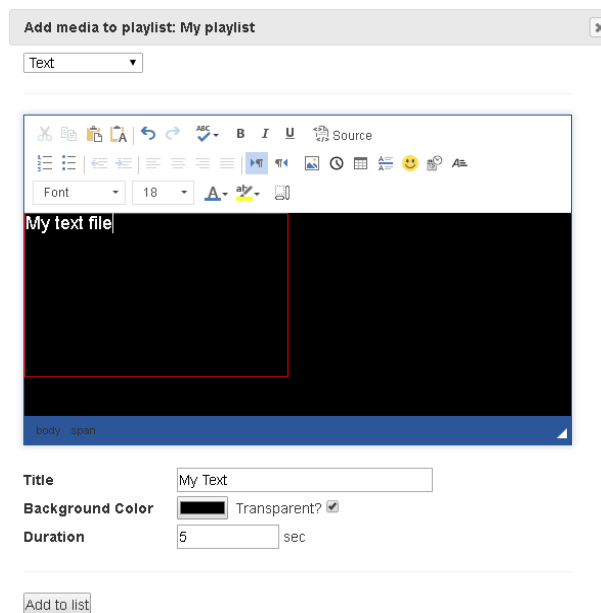
Η λίστα αναπαραγωγής που μόλις δημιουργήσατε έχει αυτόματα κληρονομήσει την ανάλυση του LED display σας. Κάντε κλικ πάνω της για να προσθέσετε το υλικό σας.



The screenshot shows the ORATON LED Display Manager interface. At the top, there is a navigation bar with the ORATON logo and menu items: Home, Library, Playlists (selected), Settings, and Log out. Below the navigation bar, there is a green 'Create Playlist' button and a search bar. A pagination control shows '< previous 1 next >'. On the right, there is a dropdown menu for 'items per page' set to 5. The main content area displays a playlist card for 'My playlist' with a play button icon, a settings gear icon, and details: Width: 512, Height: 256, and Background color: Black.



Κάνοντας κλικ στο κουμπι "Add Media" θα σας εμφανιστεί ένα παράθυρο μέσω του οποίου μπορείτε να εισάγετε στην επιλεγμένη playlist εικόνες και βίντεο απ' τον φάκελο "Library" ή να δημιουργήσετε ένα αρχείο κειμένου.



Ειδικότερα για τα αρχεία κειμένου, η περιοχή στην οποία μπορείτε να εισάγετε το κείμενο σας (κόκκινο περίγραμμα) έχει οριστεί με βάση την ανάλυση της LED οθόνης σας.

Πρόσθετες επιλογές:

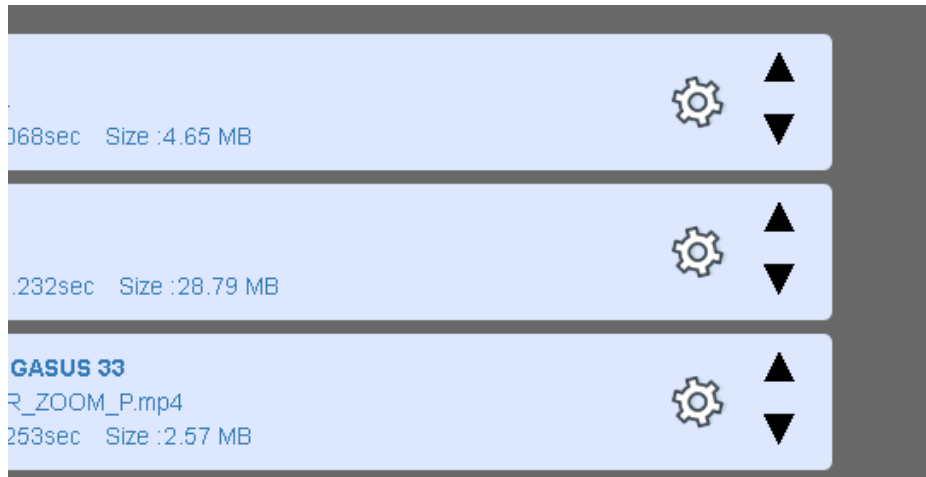
- 🕒 Αναλογικό ρολόι
- 🕒 Ψηφιακό ρολόι (ώρα και ημερομηνία)
- ☰ Κείμενο σε κύλιση

Ο χρόνος αναπαραγωγής, το χρώμα παρασκηνίου καθώς και το όνομα του κάθε αρχείου μπορεί να επεξεργαστεί και αργότερα.

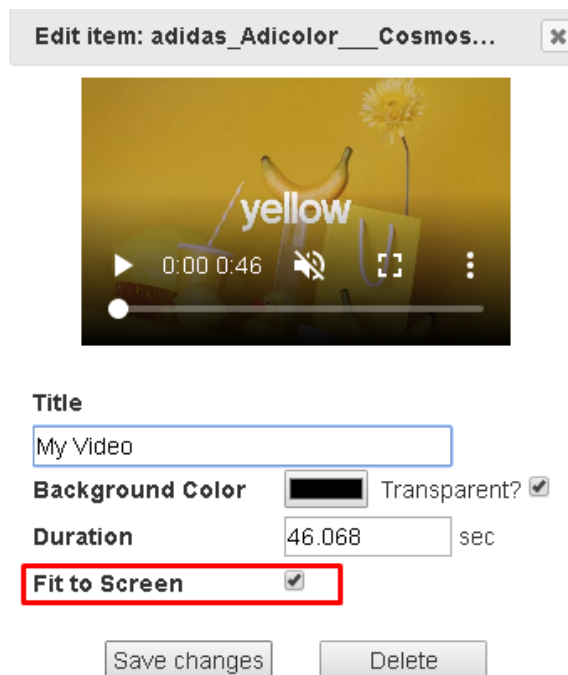
Για να επεξεργαστείτε τις ιδιότητες της λίστας αναπαραγωγής κάντε κλικ στο κουμπι "Edit Playlist". Μπορείτε να σβήσετε την λίστα αναπαραγωγής αν δεν την χρειάζεστε, τα αρχεία εικόνας και βίντεο θα συνεχίσουν να υπάρχουν στον φάκελο "Library", όλα τα αρχεία κειμένου θα διαγραφούν οριστικά.

Monitor Electronics LTD - LED Display Manager Ver 6

Μπορείτε να αλλάξετε την σειρά αναπαραγωγής των πολυμέσων κάνοντας κλικ στα βελάκια που υπάρχουν στο πλάι κάθε καταχώρησης. Μη ξεχάσετε στο τέλος να κάνετε κλικ στο κουμπί "Save New Order" για να αποθηκευτούν οι αλλαγές σας.



Επιλέγοντας ένα αρχείο εικόνας ή βίντεο μέσα στην λίστα θα σας εμφανιστεί ένα παράθυρο με τις ιδιότητες του.



Η επιλογή "Fit to Screen" θα απεικονίσει το αρχείο σε όλη την επιφάνεια της LED οθόνη σας. Αν το οπτικό αποτέλεσμα αυτής της λειτουργίας είναι μη αποδεκτό τότε μπορείτε πολύ εύκολα να την απενεργοποιήσετε. Το χρώμα που θα μείνει γύρω απ' την οθόνη μπορεί να αλλάξει απ' το αντίστοιχο πεδίο. Η επιλογή "Transparent" θα υιοθετήσει το χρώμα που ορίσατε νωρίτερα κατά την δημιουργία της λίστας αναπαραγωγής.

Monitor Electronics LTD - LED Display Manager Ver 6

Η παρακάτω εικόνα δείχνει την απεικόνιση αυτής της λειτουργίας σε μια οθόνη LED με ανάλυση 256x160 px.

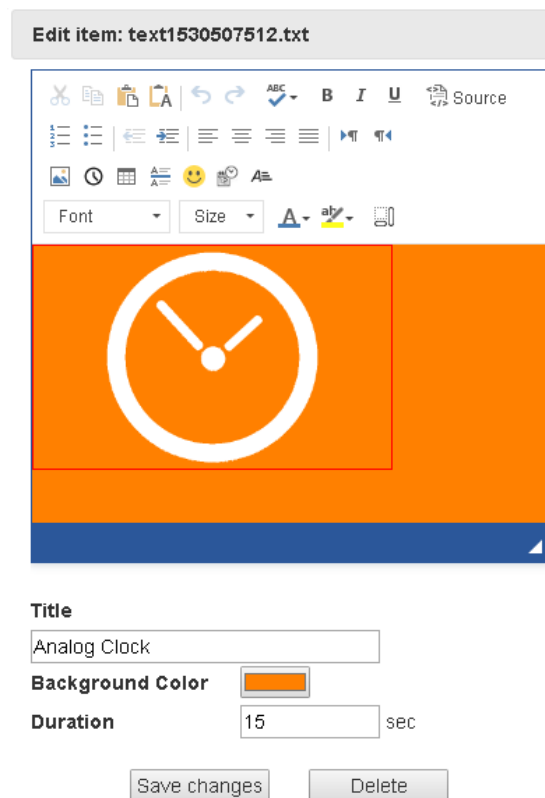


Fit to Screen

Μπλε χρώμα

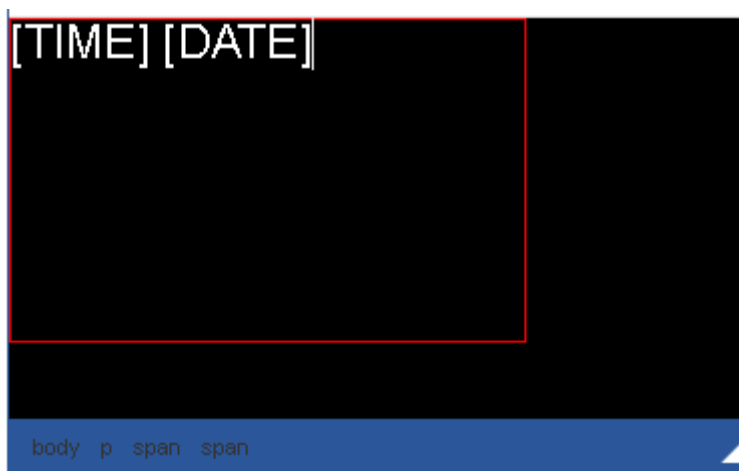
Χρώμα Playlist

Επιλέγοντας ένα αρχείο κειμένου μπορείτε εύκολα να αλλάξετε το περιεχόμενο του μέσα απ' το παράθυρο που θα σας εμφανιστεί.

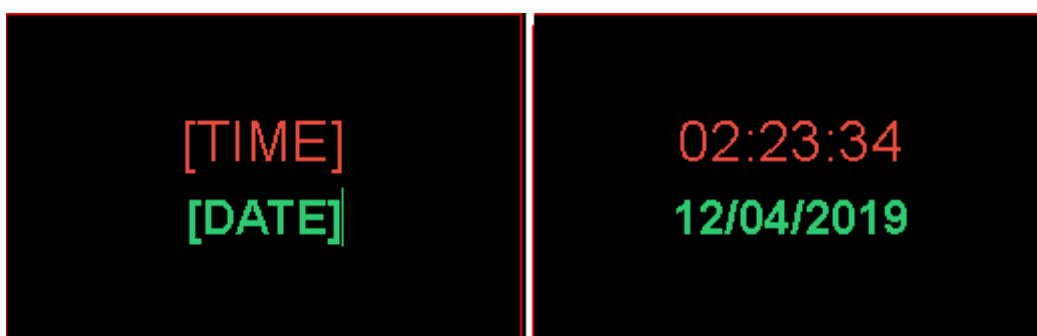


Στο παραπάνω παράδειγμα απεικονίζεται ένα αναλογικό ρολόι. Το μέγεθος του μπορεί να αλλάξει κάνοντας διπλό κλικ επάνω του και η τιμή που θα πρέπει να δώσετε είναι σε pixels και αφορά την διάμετρο του. Στην περίπτωση μας η κάθετη ανάλυση του LED display είναι 160px, οπότε αν θέλουμε να το δούμε σε όλο το ύψος του τότε το αντίστοιχο πεδίο εισάγουμε την τιμή 160 (χωρίς το px).

Αν θέλετε να δείξετε την ώρα και ημερομηνία – ψηφιακό ρολόι στην οθόνη σας τότε κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο θα δείτε την παρακάτω εικόνα:

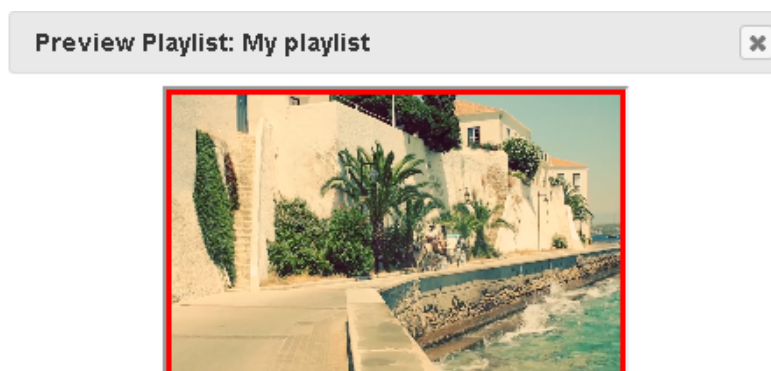


Με μια μικρή μορφοποίηση μπορεί να γίνει όπως το παρακάτω:



Δεξιά απεικονίζεται το αποτέλεσμα στο LED Display

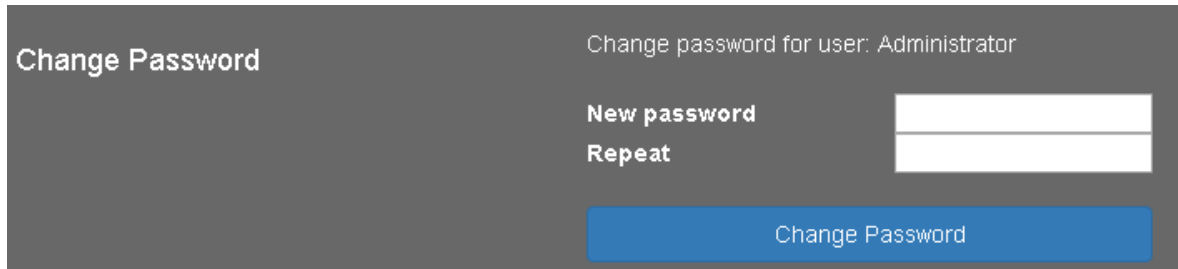
Αφού τελειώσετε με τις αλλαγές σας μπορείτε, πριν στείλετε την λίστα που μόλις φτιάξατε για αναπαραγωγή στο LED display σας, να την δείτε σε προεπισκόπηση κάνοντας κλικ στο κουμπί "Preview Playlist"



Τέλος κάντε κλικ στο κουμπί "Play Playlist".

Ρυθμίσεις

- Αλλαγή κωδικού πρόσβασης



Change Password

Change password for user: Administrator

New password

Repeat

Change Password

- Αλλαγή της ανάλυσης της οθόνης



Display Settings

Width (px)

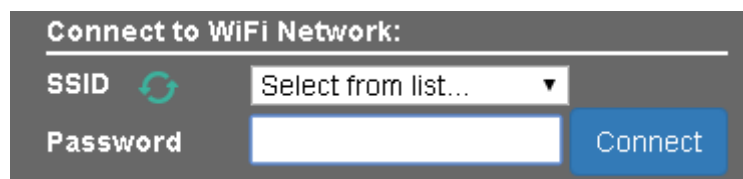
Height (px)

Update Display Settings

* Συμπληρώνετε απ' τον τεχνικό μας – δεν χρειάζεται αλλαγή

Ρύθμιση Δικτύου

- Σύνδεση σε WiFi δίκτυο



Connect to WiFi Network:

SSID

Password

Connect

Επιλέξτε απ' την λίστα το SSID του ασύρματου δικτύου σας και αφού συμπληρώσετε τον κωδικό κάντε κλικ στο κουμπί "Connect". Στην περίπτωση που το όνομα του ασύρματου δικτύου σας δεν εμφανίζεται στην λίστα πατήστε το εικονίδιο "re-scan". Ο κωδικός δεν θα πρέπει να είναι κενός.

- Αλλαγή της διεύθυνσης IP


Ethernet IP Configuration:	
IP Address	192.168.1.241/24
GateWay	192.168.1.1
DNS Server	8.8.8.8

Wireless IP Configuration:	
IP Address	192.168.2.241/24
GateWay	192.168.2.1
DNS Server	8.8.8.8

[Save and Restart](#)

Προσοχή! Στην περίπτωση λανθασμένων IP διευθύνσεων δεν θα είναι δυνατή η σύνδεση σας στο σύστημα, προχωρήστε με προσοχή.

- Ενημέρωση ώρας/ημερομηνίας

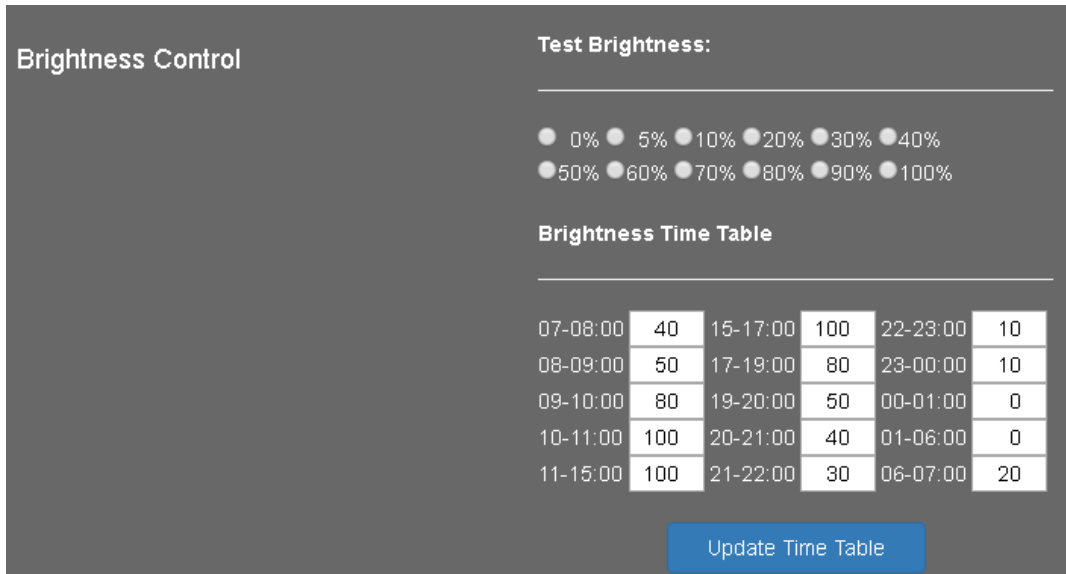
System Clock	Current Time: 15:10:33 12/04/19 
	Update Time: <input type="text" value="--:-- --"/> <input type="text" value="mm/dd/yyyy"/> set

- LED Testing

LED Test	RED	GREEN
	BLUE	WHITE
	NORMAL	AGING
	LED OFF	LED ON

Monitor Electronics LTD - LED Display Manager Ver 6

- Έλεγχος φωτεινότητας



The screenshot displays the 'Brightness Control' interface. It features a 'Test Brightness' section with radio buttons for percentages from 0% to 100% in 5% increments. Below this is a 'Brightness Time Table' section containing a table with time intervals and corresponding brightness levels. A blue 'Update Time Table' button is located at the bottom right of the interface.

Time Interval	Brightness Level	Time Interval	Brightness Level	Time Interval	Brightness Level
07-08:00	40	15-17:00	100	22-23:00	10
08-09:00	50	17-19:00	80	23-00:00	10
09-10:00	80	19-20:00	50	00-01:00	0
10-11:00	100	20-21:00	40	01-06:00	0
11-15:00	100	21-22:00	30	06-07:00	20

Στον πίνακα μπορείτε να βάλετε το ποσοστό της φωτεινότητας που θέλετε σε σχέση με την ώρα. Αν θέλετε να σβήσετε το LED display τις βραδυνές ώρες βάλτε "0" στα αντίστοιχα πεδία.