

# ELLOS CONTROL MAPPING PRO

Σύντομος οδηγός χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς σε άλλους υπολογιστές

Αυτό το app είναι φτιαγμένο για projection mapping control με layers, clips, per-video FX, cues, camera tools, stage zoom και αποθήκευση μέσα στο app.

## 1. Γρήγορη εκκίνηση

Portable άνοιγμα: τρέχεις το OPEN\_NOW.cmd ή το RUN\_ELLOS\_PORTABLE.cmd.

Εγκατάσταση σε laptop / PC: τρέχεις το INSTALL\_ELLOS\_APP.cmd. Το app αντιγράφεται στο %LOCALAPPDATA%\ELLOS\_CONTROL\_MAPPING\_PRO και δημιουργεί shortcuts.

Απεγκατάσταση: τρέχεις το UNINSTALL\_ELLOS\_APP.cmd.

## 2. Βασικό workflow

- 1 Πρόσθεσε media, text, camera ή screen source.
- 2 Δημιούργησε ή επέλεξε layer.
- 3 Ανάθεσε media στο layer και κάνε fit / fill / mapping.
- 4 Ρύθμισε FX στο ενεργό video clip.
- 5 Στείλε το layer στο σωστό output P1-P5.
- 6 Σώσε cue ή project όταν τελειώσεις.

## 3. Layers και clips

Κάθε layer μπορεί να κρατάει τη δική του λίστα από videos. Τα videos μένουν στο layer μέχρι να κάνεις delete clip ή clear layer.

Το autoplay sequence παίζει clips με σειρά. Το loop μπορεί να ξαναγυρίζει στην αρχή.

Τα FX δουλεύουν στο ενεργό video clip και όχι σε όλα μαζί.

Το preview monitor βοηθάει να βλέπεις το ενεργό clip μέσα στο layer.

## 4. Zoom και mapping

Workspace Zoom: μεγαλώνει ή μικραίνει μόνο το περιβάλλον εργασίας.

Video Zoom: κάνει zoom μόνο στο ενεργό video μέσα στο frame του layer.

Τα zoom controls δεν αλλάζουν το πραγματικό output προς P1-P5, εκτός αν ρυθμίσεις το video zoom του ίδιου του clip.

## 5. Αποθήκευση μέσα στο app

To Save In App αποθηκεύει το τρέχον project μέσα στο app και εμφανίζεται στο panel Projects inside app.

To Restore Auto επαναφέρει το τελευταίο autosave της συνεδρίας.

To Save JSON κάνει export του τρέχοντος project σε αρχείο JSON.

To Load JSON φορτώνει project από εξωτερικό JSON αρχείο.

To Export App Save κάνει export όλης της τράπεζας αποθηκευμένων projects και του autosave σε ένα backup JSON.

To Import App Save επαναφέρει app projects και autosave από backup JSON σε άλλο υπολογιστή.

## 6. Τι αποθηκεύεται σωστά

| Ενότητα             | Τι κρατάει   |
|---------------------|--|
| Layers              | Θέση, μέγεθος, opacity, rotation, output, media list                                     |
| Clips               | Ενεργό clip, autoplay sequence, loop, clip order   |
| FX                  | Per-video brightness, contrast, saturation, hue, blur, soft edges, bg remove, video zoom |
| Cues                | Cue list, ενεργό cue, transition mode, timing  |
| Outputs             | P1-P5 κατάσταση, test pattern, blackout, freeze, edge blend                              |
| Text / PDF / Camera | Text style, PDF placeholder binding, camera FX flags                                     |

Σημείωση: αν κάποιο εξωτερικό media αρχείο δεν βρίσκεται στον νέο υπολογιστή, φόρτωσε το project και μετά πάτα Relink.

## 7. Μεταφορά σε άλλο υπολογιστή

- Εγκατάστησε το app ή άνοιξέ το portable στον νέο υπολογιστή.
- Κάνε export ένα App Save Backup από τον βασικό υπολογιστή.
- Μετέφερε μαζί και τα αρχεία media (videos, εικόνες, PDFs) σε φάκελο του νέου υπολογιστή.
- Στον νέο υπολογιστή κάνε Import App Save.
- Άνοιξε το project, και αν χρειάζεται χρησιμοποίησε Relink για να ξαναδείξεις τη θέση των media files.

## 8. Χρήσιμα κουμπιά

Projects: μεταφέρει γρήγορα στο panel των αποθηκευμένων projects.

Save Cue / Cue Prev / Cue Next: γρήγορη cue εργασία.

Open P1-P5: άνοιγμα output παραθύρων.

Zoom: έλεγχος stage workspace.

Save JSON και Save In App: εξωτερική και εσωτερική αποθήκευση.

---

## 9. Tips για σταθερότητα σε laptop

Δούλευε με H.264 MP4 όταν γίνεται.

Απόφυγε πολύ βαριά 4K clips σε αδύναμο laptop.

Κράτα λίγα layer previews ανοιχτά όταν δεν τα χρειάζεσαι.

Σώζε συχνά με Save In App και πριν από live χρήση κάνε και Export App Save backup.

Για καθαρή εγκατάσταση σε νέο μηχάνημα χρησιμοποίησε το install script του πακέτου.

## 10. Γρήγορος έλεγχος πριν από live

- Έλεγξε ότι όλα τα layer media φορτώνουν σωστά.
- Έλεγξε outputs P1-P5 και test patterns.
- Έλεγξε cues και transitions.
- Έλεγξε autosave και κάνε Export App Save backup.
- Έλεγξε ότι τα media files υπάρχουν τοπικά και δεν λείπουν paths.

Τέλος οδηγού - ELLOS CONTROL MAPPING PRO