GRIDLY.CASA · ΟΔΗΓΟΣ

# Η πρώτη σας απογραφή από φωτογραφίες

Φωτογραφίστε μια ντουλάπα και τα ράφια της. Ένα μοντέλο τεχνητής νοημοσύνης μετατρέπει τις φωτογραφίες σε έτοιμο έπιπλο στο Gridly. Έναν χρόνο μετά συγκρίνει νέες φωτογραφίες και δείχνει τι άλλαξε.

Οδηγός βήμα προς βήμα



ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ

# Πέντε βήματα από τις φωτογραφίες στην απογραφή

Τα πρώτα τέσσερα τα κάνετε μία φορά για κάθε ντουλάπα. Στο πέμπτο επιστρέφετε μετά από έναν χρόνο — με τις ίδιες φωτογραφίες.

**1**

### Φωτογραφίες

Ολόκληρη η ντουλάπα, ο κωδικός της και κάθε ράφι — από ψηλά.

**2**

### Prompt

Αντιγράφετε μια έτοιμη οδηγία από το Gridly (Προτροπές AI).

**3**

### Μοντέλο TN

Επικολλήστε το prompt, προσθέστε τις φωτογραφίες, λάβετε μια εγγραφή.

**4**

### Φορτώστε έπιπλα

Προεπισκόπηση στο Gridly, διορθώσεις, έγκριση.

**5**

### Έναν χρόνο μετά

Νέες φωτογραφίες → λίστα αλλαγών προς έγκριση.

Χρειάζεστε: ένα κινητό, την πλήρη έκδοση του Gridly (όχι το demo) και ένα chat TN που δέχεται φωτογραφίες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

# Ξεκινήστε από την ντουλάπα, όχι από την κάμερα




**1** **Ανοίξτε τις πόρτες**
Κάθε ράφι πρέπει να φαίνεται από μπροστά.

**2** **Καλό φως**
Φως ημέρας ή ομοιόμορφο φως, χωρίς φλας — οι αντανακλάσεις κρύβουν τις ετικέτες.

**3** **Αφαιρέστε ξένα αντικείμενα**
Ό,τι απλώς στέκεται μπροστά από την ντουλάπα δεν ανήκει στη λίστα της.

**4** **Καθορίστε τη σειρά**
Το ράφι 1 είναι ΠΑΝΤΑ το ψηλότερο. Ένα συρτάρι μετράει ως ράφι.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ

# Δύο φωτογραφίες ολόκληρης της ντουλάπας



**front.jpg**

Ολόκληρη η ντουλάπα από μπροστά, με ανοιχτές πόρτες, από 1,5–2 μ. Κρατήστε το κινητό ίσια, χωρίς κλίση.

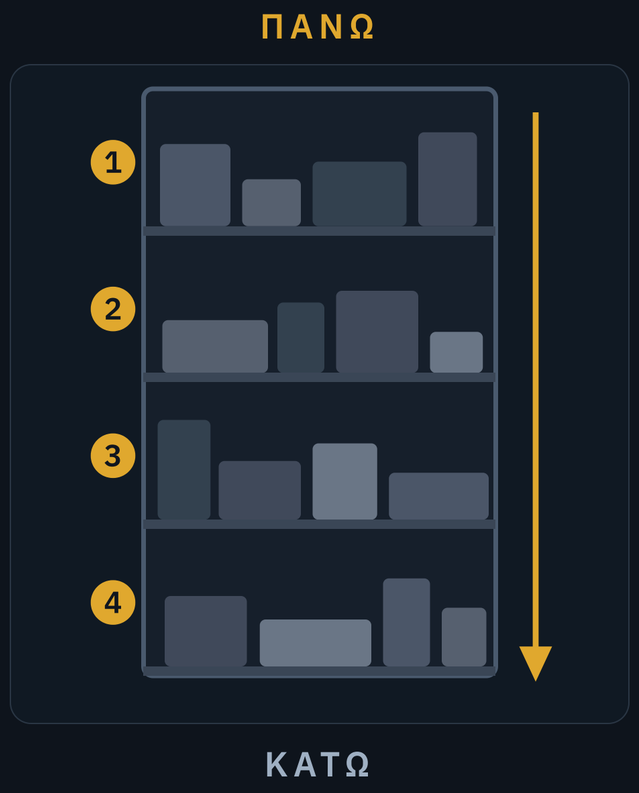



**kod.jpg**

Κοντινή λήψη του κωδικού ή της ετικέτας της ντουλάπας. Δεν υπάρχει ετικέτα; Γράψτε το όνομα σε ένα χαρτί και φωτογραφίστε το.

ΡΑΦΙ ΠΡΟΣ ΡΑΦΙ

# Ένα ράφι — μία φωτογραφία, από πάνω προς τα κάτω





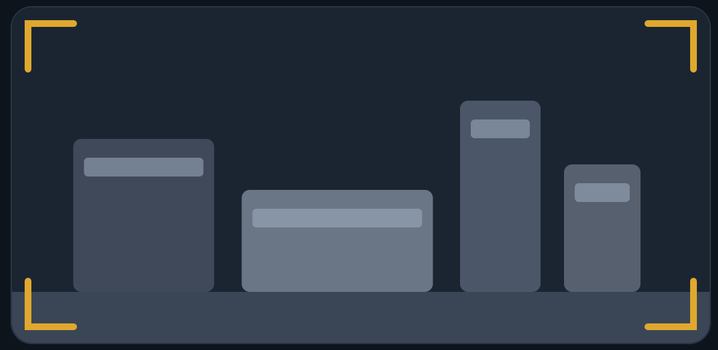

polka-1.jpg



polka-2.jpg



polka-3.jpg



polka-4.jpg

**Μην παραλείπετε τα άδεια ράφια.** Και το άδειο ράφι παίρνει φωτογραφία, αλλιώς μετατοπίζεται η αρίθμηση.

ΔΕΝ ΧΩΡΑΕΙ ΣΤΟ ΚΑΔΡΟ;

# Βάλτε το στο πάτωμα, φωτογραφίστε το, επαναφέρετέ το

Όταν τα αντικείμενα βρίσκονται το ένα πάνω στο άλλο ή δεν φαίνεται τι υπάρχει στο βάθος του ραφιού.



**1** **Βγάλτε το από το ράφι**

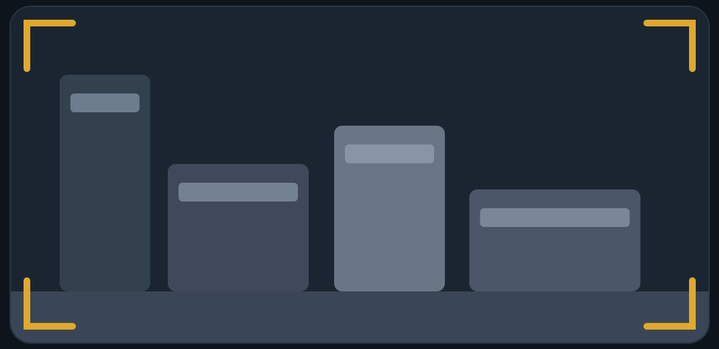
Εδώ δεν φαίνεται τίποτα — τα αντικείμενα κρύβουν το ένα το άλλο.



**2** **Απλώστε το σε ένα στρώμα**

Ετικέτες προς τα πάνω, τίποτα πάνω σε τίποτα. Τραβήξτε μια φωτογραφία.

`polka-3-podloga.jpg`



**3** **Επαναφέρετέ το και φωτογραφίστε το ράφι**

Μια φωτογραφία του ραφιού όπου τώρα βρίσκονται τα αντικείμενα.

`polka-3.jpg`

ΟΝΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

# Ονομάστε τις φωτογραφίες με σειρά

## ΠΡΩΤΗ ΑΠΟΓΡΑΦΗ

- `front.jpg`
- `kod.jpg`
- `polka-1.jpg`
- `polka-2.jpg`
- `polka-3.jpg`
- `polka-N.jpg`

## ΕΝΑΝ ΧΡΟΝΟ ΜΕΤΑ

- `po-front.jpg`
- `po-polka-1.jpg`
- `po-polka-N.jpg`

## ΜΙΑ ΚΑΛΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ

- ✓ Καθαρή — πατήστε στην οθόνη για να εστιάσετε
- ✓ Όλο το πλάτος του ραφιού στο κάδρο
- ✓ Ετικέτες και γραφές προς την κάμερα
- ✓ Ίδια αντικείμενα δίπλα-δίπλα, όχι στοιβαγμένα — τότε η καταμέτρηση βγαίνει σωστή

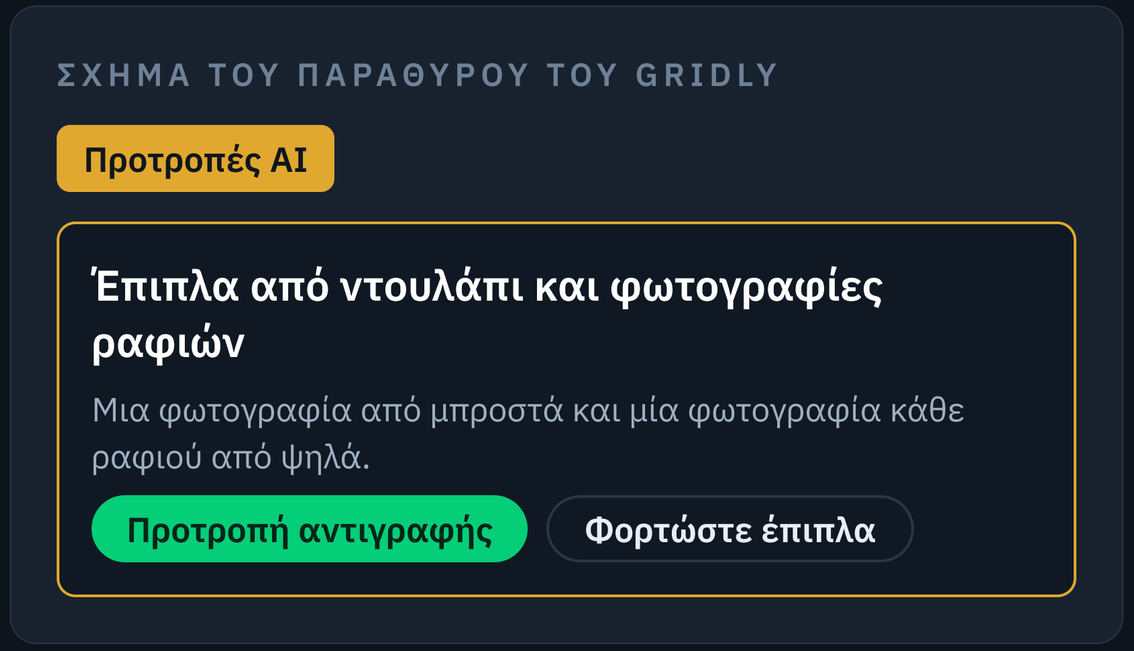
## ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ

- ✗ Φλας και αντανακλάσεις σε γυαλιστερά κουτιά
- ✗ Δάχτυλα και σκιές πάνω στα αντικείμενα
- ✗ Ψηφιακό ζουμ — πλησιάστε καλύτερα

Αρκούν 2–4 megapixel· τα μικρότερα αρχεία ανεβαίνουν πιο γρήγορα και το μοντέλο βλέπει τα ίδια. («polka» = ράφι, «kod» = κωδικός.)

PROMPT

# Παίρνετε την οδηγία ΤΝ από το Gridly




1. **Προτροπές AI → Έπιπλα από ντουλάπι και φωτογραφίες ραφιών**
   Το prompt γνωρίζει τους κωδικούς των χώρων σας.
2. **Αντιγράψτε το**
   Το κουμπί «Προτροπή αντιγραφής».
3. **Επικολλήστε το σε ένα chat ΤΝ**
   Gemini, ChatGPT, Claude — οποιοδήποτε μοντέλο διαβάζει φωτογραφίες.
4. **Επισυνάψτε τις φωτογραφίες ΜΙΑΣ ντουλάπας και στείλτε**
   Μία ντουλάπα = μία συζήτηση.

Η ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΤΗΣ ΤΝ

# Λαμβάνετε μια έτοιμη εγγραφή σε ένα μπλοκ

```
{ "format": "gridly-mebel",
  "mebel": {
    "nazwa": "Tool rack",
    "polki": [
      { "typ": "shelf",
        "zdjecie": "polka-1.jpg",
        "pozycje": [
          { "nazwa": "Impact drill",
            "ilosc": 1, "marka": "Bosch",
            "pewnosc": "wysoka",
            "kadr": [0.05, 0.3, 0.35, 0.55] },
          … ] },
      { "typ": "drawer", … }
    ] } }
```

- **Ράφια από πάνω προς τα κάτω**
  Το πρώτο στη λίστα είναι το ψηλότερο.
- **Κάθε αντικείμενο έχει όνομα και ποσότητα**
  Μάρκα και μοντέλο μόνο όταν διαβάζονται.
- **Βεβαιότητα αναγνώρισης**
  Χαμηλή = ελέγξτε στην προεπισκόπηση.
- **Κάδρο = μικρογραφία**
  Το Gridly κόβει μια εικόνα του αντικειμένου από τη φωτογραφία σας.

Εκτός του μπλοκ η ΤΝ προσθέτει έως 5 κουκκίδες «Παραδοχές και κενά» — διαβάστε τις.

ΦΟΡΤΩΣΗ

# Φορτώστε το έπιπλο και ελέγξτε την προεπισκόπηση

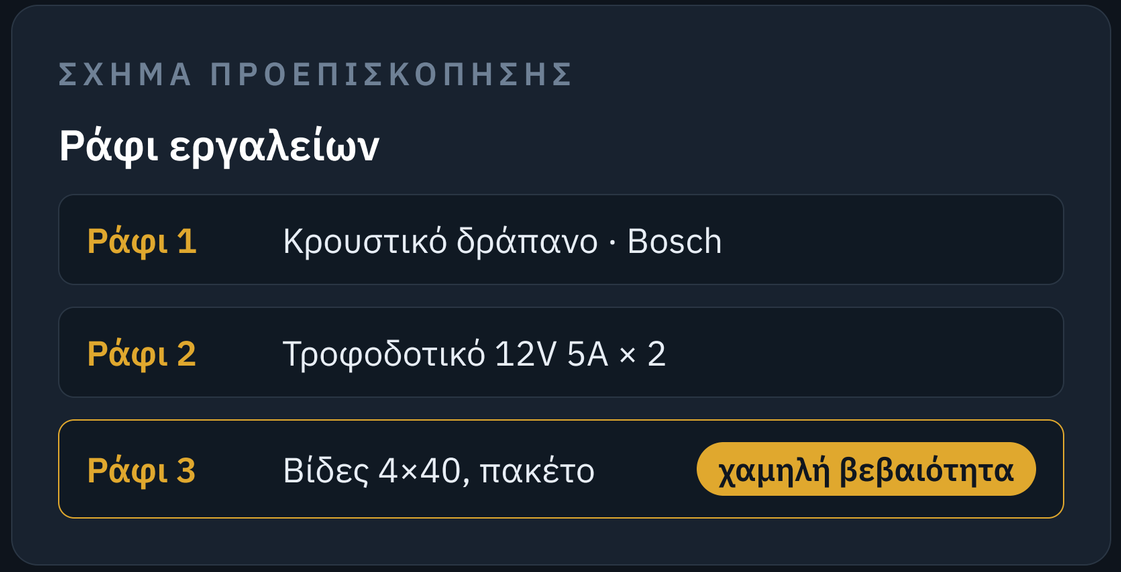
1. **Πατήστε «Φορτώστε έπιπλα»**
   Επικολλήστε την απάντηση της ΤΝ.

2. **Επιλέξτε τις ίδιες φωτογραφίες**
   Η μπροστινή και τα ράφια. Χωρίς το kod.jpg.

3. **Επιλέξτε τον χώρο**
   Εκεί που βρίσκεται η ντουλάπα.

4. **Ελέγξτε και διορθώστε**
   Φωτογραφίες ανατεθειμένες σε ράφια, αντικείμενα, ποσότητες.

5. **Εγκρίνετε**
   Η ντουλάπα εμφανίζεται στην κάτοψη με ράφια και μικρογραφίες.



ΕΛΕΓΧΟΣ

# Η ΤΝ είναι βοηθός, όχι ελεγκτής

Πριν εγκρίνετε — τρία πράγματα για έλεγχο.

### Χαμηλή βεβαιότητα

Αντικείμενα με σήμανση «χαμηλή» — κρυμμένα, δυσανάγνωστα ή εικασίες από τη φωτογραφία. Δείτε τα πρώτα.

### Παραδοχές και κενά

Το μοντέλο απαριθμεί τι υπέθεσε και τι δεν μπόρεσε να δει. Είναι λίστα για έλεγχο επιτόπου.

### Δειγματοληπτικός έλεγχος 3–5 ραφιών

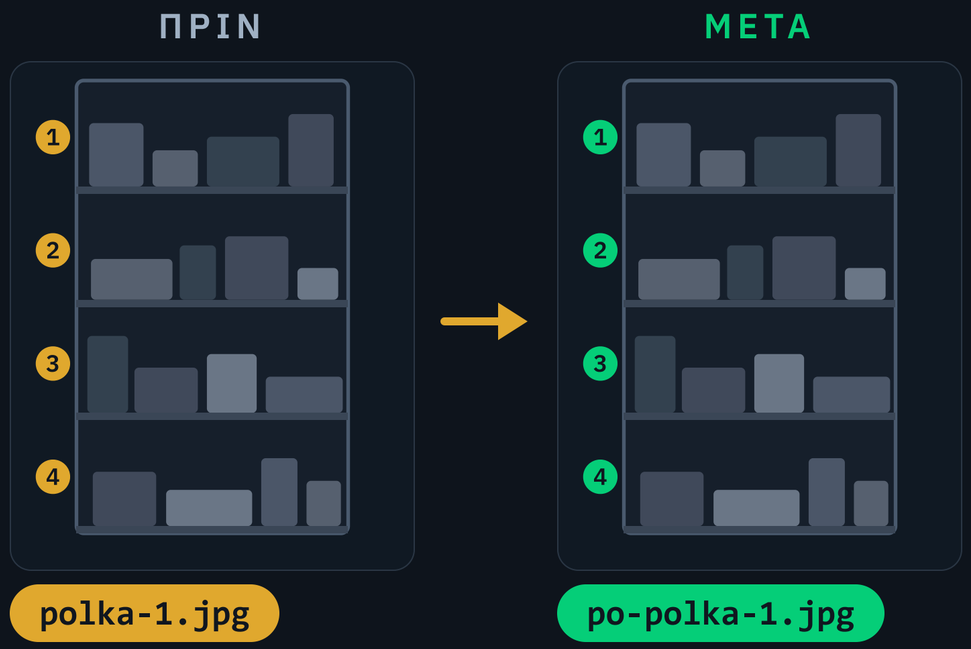
Συγκρίνετε την προεπισκόπηση με τις φωτογραφίες. Το μοντέλο αναγνωρίζει καλά τα αντικείμενα, αλλά μετράει λιγότερο αξιόπιστα τα μικρά εξαρτήματα και διαβάζει τα μικρά γράμματα.

Σημαντικά αντικείμενα — δανεικός εξοπλισμός, βαθμονομημένα όργανα, φάρμακα — επιβεβαιώστε τα αυτοπροσώπως.

ΕΝΑΝ ΧΡΟΝΟ ΜΕΤΑ

# Οι ίδιες φωτογραφίες, νέο prompt

Τραβάτε τις φωτογραφίες με τον ίδιο τρόπο — μόνο που τα ονόματα ξεκινούν με «po-» (μετά).




1 **Προτροπές AI → Σύγκριση: τι άλλαξε**

Επιλέξτε την ντουλάπα. Το prompt περιέχει την τρέχουσα κατάστασή της με τα ID των αντικειμένων.

2 **Κατεβάστε τις προηγούμενες φωτογραφίες (ZIP)**

Η προηγούμενη σειρά αποθηκεύεται μαζί με την ντουλάπα.

3 **Τραβήξτε νέα σειρά με την ίδια σειρά**

po-front, po-polka-1, po-polka-2… από πάνω, από το ίδιο σημείο.

4 **Επικολλήστε το prompt, επισυνάψτε παλιές και νέες φωτογραφίες**

Αντιγράψτε το μπλοκ JSON από την απάντηση.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ

# Μια λίστα αλλαγών που εγκρίνετε σημείο προς σημείο

ΠΡΟΣΤΕΘΗΚΕ

**Επαναφορτιζόμενο κατσαβίδι Makita**

ράφι 1 · νέο αντικείμενο με μικρογραφία από τη φωτογραφία

ΑΦΑΙΡΕΘΗΚΕ

**Βίδες 4×40**

ράφι 3 · χαμηλή βεβαιότητα — μπορεί να βρίσκεται κάτω από άλλα πράγματα

ΑΛΛΑΞΕ

**Τροφοδοτικό 12V 5A**

ράφι 2 · ποσότητα 2 → 1

ΜΕΤΑΚΙΝΗΘΗΚΕ

**Μετροταινία 5 μ.**

ράφι 1 → ράφι 2

- Κάθε αλλαγή έχει αιτιολόγηση: τι φαίνεται σε ποια φωτογραφία
- Τα αντικείμενα με χαμηλή βεβαιότητα είναι από προεπιλογή αποεπιλεγμένα
- Αποεπιλέξτε ό,τι διαφωνείτε και πατήστε «Εφαρμόστε αλλαγές» — η νέα σειρά φωτογραφιών αποθηκεύεται μαζί με την ντουλάπα

ΟΡΙΑ

# Τι κάνει το Gridly και τι το μοντέλο TN

### Το Gridly δεν αναγνωρίζει φωτογραφίες

Αυτό το κάνει το μοντέλο TN που επιλέγετε. Το Gridly φορτώνει την απάντησή του, δείχνει προεπισκόπηση και αποθηκεύει ό,τι εγκρίνετε.

### Οι φωτογραφίες φεύγουν από τη συσκευή σας

Πηγαίνουν στον πάροχο του chat TN που επιλέγετε. Μην φωτογραφίζετε έγγραφα, οθόνες με κωδικούς ή ανθρώπους.

### Όρια μίας εισαγωγής

Έως 40 ράφια και 600 αντικείμενα ανά ντουλάπα. Χωρίστε μια μεγαλύτερη σε περισσότερα έπιπλα.

- Μία ντουλάπα — μία συζήτηση με TN (οι μεγάλες συζητήσεις μπερδεύουν τα ράφια)
- Ένα ισχυρότερο μοντέλο διαβάζει καλύτερα τις φωτογραφίες από το πιο γρήγορο
- Έναν χρόνο μετά ίδιες συνθήκες: φως, μέρος, σειρά

GRIDLY.CASA

# Τραβήξτε τις φωτογραφίες μία φορά. Έναν χρόνο μετά, δείτε τι άλλαξε.

Ολόκληρη η ντουλάπα, ο κωδικός της και κάθε ράφι από ψηλά. Το prompt από το Gridly, η απάντηση της τεχνητής νοημοσύνης, η προεπισκόπηση και η έγκριση.

www.gridly.casa