

Ανασκαφή Τυραννόσαυρος - DNA

Γίνε ένας παλαιοντολόγος και ένας γενετιστής δεινοσαύρων. Κάνε την ανασκαφή ενός φωσφορούχου σκελετού δεινοσαύρου. Σύλλεξε το DNA του και αναδημιούργησε έναν μεγάλο "ολοζώντανο" δεινόσαυρο μπροστά στα μάτια σου με την τεχνολογία της εικονικής πραγματικότητας (AR). Κάνε ένα βίντεο με αυτή την εμπειρία και στείλ'το στους φίλους σου στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης - θα εκπλαγούν! Αυτή η μοναδική συσκευασία ανασκαφής δεινοσαύρου συνδυάζει την πραγματική διασκέδαση με τον ενθουσιασμό της εικονικής πραγματικότητας.

Α. ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

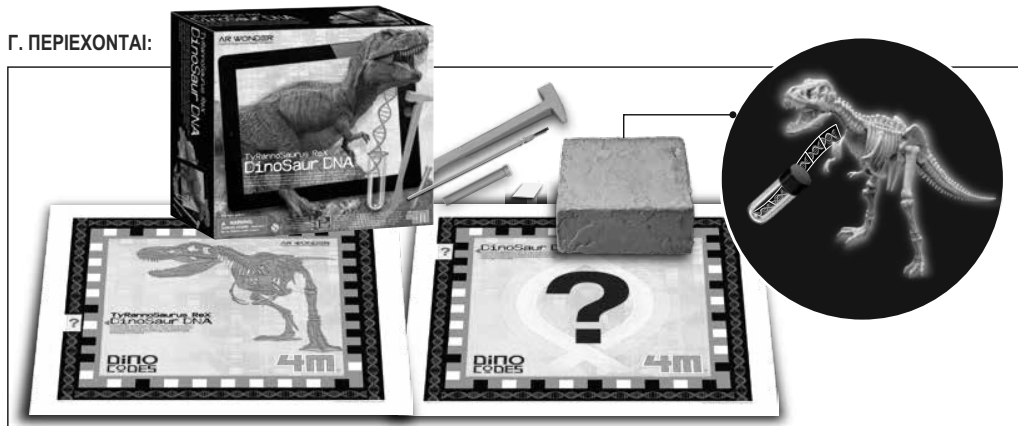
1. Παρακαλώ διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες προτού ξεκινήσετε.
2. Απαιτείται βοήθεια και επίβλεψη από ενήλικα.
3. Η σκόνη του γύψου που θα προκύψει από την ανασκαφή μπορεί να ερεθίσει τα μάτια, τη μύτη και το λαιμό. Χειριστείτε την προσεκτικά. Απαιτείται επίβλεψη από ενήλικα. Μην τοποθετείτε το υλικό στο στόμα ή πάνω στο σώμα σας. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και μην εισπνέετε τη σκόνη. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με νερό και συμβουλευτείτε το γιατρό σας αν η ενόχληση συνεχιστεί. Κατά τη διάρκεια της ανασκαφής, να αφαιρείτε κατά διαστήματα τη σκόνη με το πινέλο. Μη φυσάτε για να απομακρύνετε τη σκόνη. Χρησιμοποιείτε ένα μπουκάλι σπρέι με νερό για να μουσκέψετε τη σκόνη, καθώς αυτό θα την κάνει να κολλήσει στην επιφάνεια εργασίας. (Προσοχή: ο υγρός γύψος μπορεί να δημιουργήσει λεκέδες σε αντικείμενα. Να φοράτε μία ποδιά ή παλιά ρούχα.) Μπορείτε επίσης να φορέσετε προστατευτικά γυαλιά ή μία μάσκα προσώπου για περισσότερη προστασία κατά τη διάρκεια της ανασκαφής.
4. Αυτή η συσκευασία προορίζεται για παιδιά άνω των 8 ετών.
5. Αυτή η συσκευασία και το ολοκληρωμένο προϊόν περιέχουν μικρά κομμάτια τα οποία μπορεί να προκαλέσουν πνιγμό αν δε χρησιμοποιηθούν σωστά. Κρατήστε τα μακριά από παιδιά κάτω των 3 ετών.

Β. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΚΑΦΗ:

1. Πάντα να εργάζεσαι πάνω σε μια στέρεη, επίπεδη επιφάνεια. Σου προτείνουμε να καλύψεις την επιφάνεια εργασίας με μια εφημερίδα για να προστατέψεις την επιφάνεια στην οποία εργάζεσαι και να βοηθήσεις στο καθαρίσμα.
2. Φόρα μια ποδιά ή παλιά ρούχα. Ο γύψος μπορεί να δημιουργήσει λεκέδες στα ρούχα. Χρησιμοποίησε απορρυπαντικό ρούχων πάνω στα λερωμένα ρούχα και πλύν'τα ξεχωριστά.
3. Πέτα τον γύψο στα σκουπίδια. Μη ρίξεις τη σκόνη του γύψου στο νεροχύτη ή στη μπανιέρα, καθώς αυτό μπορεί να βουλώσει τις σωληνώσεις.

Σημείωση: Η συσκευασία προορίζεται ώστε τα παιδιά να μιμηθούν τους παλαιοντολόγους που κάνουν ανασκαφές σκελετών. Η διαδικασία της ανασκαφής απαιτεί υπομονετική δουλειά όπως ακριβώς θα έκανε και ένας αληθινός παλαιοντολόγος. Ολόκληρη η διαδικασία μπορεί να πάρει μερικές ώρες ή μέρες για να ολοκληρωθεί. Η εμπειρία αυτής της διάρκειας είναι ένα ουσιαστικό κομμάτι της διασκέδασης που παρέχει η ανασκαφή. Αν θες να επιταχύνεις τη διαδικασία της ανασκαφής, μπορείς να ψεκάσεις λίγο νερό πάνω στη γύψινη πέτρα ή ακόμα και να βυθίσεις ολόκληρη την πέτρα μέσα σε ένα νεροχύτη γεμάτο με νερό για ένα λεπτό πριν αρχίσεις το σκάψιμο. Αυτό θα κάνει τον γύψο να μαλακώσει. Παρόλα αυτά, θα πρέπει να έχεις στο νου σου ότι αυτό μπορεί να αφαιρέσει μέρος της διασκέδασης από τη διαδικασία της ανασκαφής. Επίσης, να προσέχεις γιατί ο υγρός γύψος μπορεί να λεκιάσει διάφορα αντικείμενα.

Γ. ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ:



1 γύψινη πέτρα που περιέχει 1 δοχείο με ίχνη DNA σε αυτοκόλλητα και 1 σετ φωσφορούχου σκελετού δεινοσαύρου, 1 σετ ειδικά σχεδιασμένων εργαλείων ανασκαφής, 1 πινέλο, 2 ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας (το καθένα μεγέθους: 42 x 42εκ), 1 κομμάτι μαλακού κεριού και λεπτομερείς οδηγίες.



00-07002

Δ. ΚΑΝΕ ΤΗΝ ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΤΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΟΥ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ DNA ΤΟΥ:

Χρησιμοποίησε το εργαλείο ανασκαφής για να ζύσεις απαλά τον γύψο. Όταν το δοχείο με το DNA και ο σκελετός του δεινοσαύρου αρχίσουν να φαίνονται, σκάψε με προσοχή! Χρησιμοποίησε το πινέλο για να ξεσκονίσεις τον γύψο που έχει απομείνει πάνω στο δοχείο με το DNA και τα κομμάτια από τον σκελετό του δεινόσαυρου. Σκούπισε τον γύψο που παραμένει χρησιμοποιώντας ένα βρεγμένο πανί. Μόλις έχεις βρει τα κομμάτια του σκελετού δεινοσαύρου, κράτησέ τα σε ένα μέρος ασφαλή για τη συναρμολόγηση στο Βήμα Η. Τώρα, πάρε το δοχείο με το DNA και δες στο επόμενο βήμα πώς μπορείς να δημιουργήσεις έναν "ολοζώντανο" μεγάλο δεινόσαυρο μπροστά στα μάτια σου!

Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ ΤΑ ΤΑΜΠΛΟ AR ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟ DNA ΤΟΥ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΥ:

Άνοιξε τα δύο ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας. Θα δεις ότι λείπουν κάποια τμήματα του DNA στις άκρες, που είναι σημειωμένα με "?". και είναι τοποθετημένα δίπλα σε βέλη. Τώρα, πάρε το δοχείο με το DNA που έχεις μόλις ανακαλύψει κατά την ανασκαφή. Άνοιξε προσεκτικά το καπάκι και βγάλε τα ίχνη του DNA με τη μορφή αυτοκόλλητων που περιέχονται στο δοχείο. (Συμβουλή: Μπορείς να χρησιμοποιήσεις την πλαστική άκρη του πινέλου ή ένα στιλό για να βγάλεις τα αυτοκόλλητα από το δοχείο πιο εύκολα.) Βγάλε το χαρτί από την πίσω πλευρά των αυτοκόλλητων και κόλλησέ τα στα σημεία που λείπει το DNA πάνω στα ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας. Το μέγεθος των αυτοκόλλητων είναι λίγο μεγαλύτερο από αυτά τα σημεία, για να σιγουρευτούμε ότι θα καλύψεις πλήρως αυτές τις περιοχές όταν βάλεις τα αυτοκόλλητα. Συγχαρητήρια που κατάφερες να συμπληρώσεις το DNA πάνω στα ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας!

ΣΤ. ΑΝΑΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕ ΕΝΑΝ "ΟΛΟΖΩΝΤΑΝΟ" ΜΕΓΑΛΟ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟ ΜΕ ΤΑ DinoCodes™:

Τα ειδικά χαρακτηριστικά των ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας ενεργοποιούνται από την εφαρμογή DinoCodes™ App. Ζήτη από τους γονείς σου να χρησιμοποιήσουν ένα smart phone ή ένα tablet. Σιγουρέψου ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη με μία σταθερή σύνδεση για το Internet. Με την καθοδήγησή τους, κατέβασε δωρεάν την εφαρμογή DinoCodes™ App από το Google Play™ ή το App Store™. Η διάρκεια για το κατέβασμα εξαρτάται από τη σύνδεσή σου. Θα μπορούσαν να χρειαστούν μέχρι και 5 λεπτά για να κατέβει.

(Σημειώσεις: Η εφαρμογή DinoCodes™ App είναι συμβατή με τις περισσότερες συσκευές Apple™ με iOS 8.0 ως 9.0. Οι ακόλουθες συσκευές Apple™ είναι συμβατές: iPhone® 5, iPad®, iPad® mini, iPad® Air. Η Εφαρμογή επίσης είναι συμβατή με Android™ 5.0. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας στις διαθέσιμες συσκευές Android™, μόνο οι ακόλουθες δημοφιλείς συσκευές έχουν ελεγχθεί ότι υποστηρίζουν την Εφαρμογή: η σειρά Nexus™, το Samsung Galaxy S5® και το Samsung Galaxy Tab®. Θα συνεχίσουμε να ενημερώνουμε την λίστα συμβατότητας για να παρέχουμε υποστήριξη και για τις άλλες πολύ δημοφιλείς συσκευές. Η πιο πρόσφατη ανανεωμένη λίστα συμβατότητας θα βρίσκεται στο <http://4m-ind.com>)

Τοποθέτησε το ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας στο πάτωμα. Άνοιξε την εφαρμογή DinoCodes™ App. Στρέψε την κάμερα της συσκευής σου με τέτοιο τρόπο ώστε να πιάνει ολόκληρο το ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας - σιγουρέψου ότι η απόσταση ανάμεσα στην κάμερα και στο ταμπλό είναι περίπου 2 μέτρα. Θα δεις να προβάλλεται ένας μεγάλος "ολοζώντανος" δεινόσαυρος. Αν στρέψεις ή κουνήσεις το ταμπλό ή την κάμερα, ο δεινόσαυρός σου θα ακολουθεί και θα βρυχηθεί σαν να ήταν ζωντανός. Έχεις επίσης ένα επιπλέον ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας που περιλαμβάνει μία μυστηριώδη προϊστορική σκηνή. Σκανάρисέ το για να ανακαλύψεις τι είναι! Βάλε τα δύο ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας μαζί για μια ακόμη πιο εκπληκτική, συναρπαστική και με ρεαλιστική οπτική εμπειρία.

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Στην εφαρμογή DinoCodes™ App, υπάρχουν και άλλα διαδραστικά χαρακτηριστικά.

1. ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Μάθε ενδιαφέρουσες πληροφορίες για τους δεινόσαυρους. Θα εκπλαγείς από αυτά τα προϊστορικά πλάσματα.

2. ΚΟΡΝΙΖΕΣ ΚΑΙ ΦΟΝΤΟ:

Φτιάξε ένα σκηνικό για τον δεινόσαυρό σου! Υπάρχουν πολλών ειδών θέματα -ένα τροπικό δάσος, διάστημα, ένα ηφαίστειο, ή ακόμα και πάνω σε μια σκηνή και σε ένα τηλεοπτικό δελτίο ειδήσεων.

3. ΓΥΡΙΖΟΝΤΑΣ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΤΡΑΒΩΝΤΑΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:

Γύρισε βίντεο και τράβηξε φωτογραφίες με την Εφαρμογή. Μοιράσου τες άμεσα με τους φίλους σου με τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης ή email. Ο βρυχηθμός του δεινόσαυρου θα τους κάνει να τον κοιτάζουν με τα μάτια ορθάνοιχτα!



1 ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:



2 ΚΟΡΝΙΖΕΣ ΚΑΙ ΦΟΝΤΟ:



3 ΓΥΡΙΖΟΝΤΑΣ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΤΡΑΒΩΝΤΑΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:



Z. ΚΑΝΕ ΤΗ ΔΙΚΙΑ ΣΟΥ ΤΑΙΝΙΑ ΜΕ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΥΣ:

Η σειρά Ανασκαφής Δεινοσαύρων - DNA έχει στη γκάμα της τρεις δεινόσαυρους: τον παντοδύναμο Τυρανόσαυρο Ρεξ, τον Τρικεράτοπα με τα τρομακτικά κέρατα, τον Στεγόσαυρο με την κοφτερή πλάτη, με επιπλέον σκηνικά που περιέχουν ένα ηφαίστειο, μία αστραπή και έναν ανεμοστρόβιλο. Σύλλεξε τους όλους! Κάνε την ανασκαφή για να ολοκληρώσεις τις αλυσίδες του DNA τους και φέρ'τους όλους πίσω στη ζωή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή DinoCodes™ App! Τοποθέτησέ τους μέσα σε διαφορετικά σκηνικά. Κάνε μια εντυπωσιακή ταινία με πρωταγωνιστές διάφορους δεινόσαυρους, τους φίλους και την οικογένειά σου, ακόμη και τον εαυτό σου! Ξεκίνα τη συλλογή σου!



ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ:

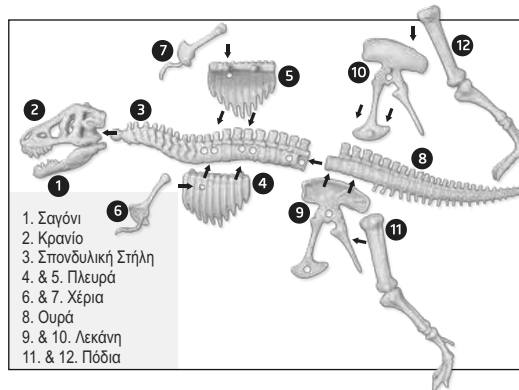
Αν η Εφαρμογή δε μπορεί να αναγνωρίσει το ταμπλό AR εικονικής πραγματικότητας και η εικόνα δεν καταφέρει να προβληθεί:

- Σημείωσε ότι η εφαρμογή DinoCodes™ θα χρειαστεί περίπου 30 δευτερόλεπτα για το πρώτο κατέβασμα των 3D μοντέλων. Μετά από αυτό, στόχευσε με την κάμερα της συσκευής σου κάπου μακριά και μετά σκάνανε ξανά το ταμπλό AR.
- Έλεγε αν το φως που αντανακλά στο ταμπλό κάνει να φαίνονται σαν λευκές οι εικόνες που είναι τυπωμένες πάνω στο ταμπλό.
- Έλεγε μήπως η γωνία σκαναρίσματος από τη συσκευή είναι πολύ μικρή.
- Σιγουρέψου ότι η απόσταση ανάμεσα στην κάμερα της συσκευής και στο ταμπλό είναι περίπου 2 μέτρα.
- Έλεγε αν ο χώρος στον οποίο βρίσκεται είναι πολύ σκοτεινός για να μπορέσει η κάμερα της συσκευής να αναγνωρίσει καθαρά το ταμπλό παιχνιδιού.
- Έλεγε αν το αυτοκόλλητο DNA που έχεις τοποθετήσει καλύπτει όλη την κενή επιφάνεια.
- Δοκίμασε να τοποθετήσεις το ταμπλό παιχνιδιού πάνω σε ένα δάπεδο ανοιχτού χρώματος όταν το σκανάρεις.
- Δοκίμασε να σκανάρεις και πάλι το ταμπλό, αυτή τη φορά κρατώντας τη συσκευή ακριβώς από πάνω του. Όταν ξεπεταχτεί ο δεινόσαυρος, μετακινήσου αργά μακριά από αυτό.

Αν διαπιστώσεις ότι η Εφαρμογή τρέχει αργά ή κλλάει, κλείσε όλες τις άλλες ανοιχτές εφαρμογές που έχεις. Για τις συσκευές Apple™, σιγουρέψου ότι επιτρέπει στην Εφαρμογή να έχει πρόσβαση στη λειτουργία της κάμερας και στα άλμπουμ της συσκευής. Αν τα αυτοκόλλητα με τα ίχνη του DNA χαλάσουν, μπορείς να κόψεις ένα κομμάτι από το σχέδιο του DNA από την τελευταία σελίδα των Αγγλικών οδηγιών που θα βρεις στη συσκευασία και να το κολλήσεις στο ταμπλό για να το αντικαταστήσεις. Για περισσότερες συμβουλές επίλυσης προβλημάτων, επισκέψου τη σελίδα <http://4m-ind.com>

H. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΥ:

Αφού εξερευνήσεις την εικονική πραγματικότητα AR ενός "ολοζώντανου" μεγάλου δεινοσαύρου με ενθουσιασμό, είναι ώρα να επιστρέψεις στον αληθινό κόσμο - μην ξεχνάς τον φωσφορούχο σκελετό του δεινόσαυρου σου! Η γύψινη πέτρα περιέχει συνολικά 12 κομμάτια σκελετού. Σκούπισε τη σκόνη που έχει απομείνει χρησιμοποιώντας ένα βρεγμένο πανί. Χρησιμοποίησε την άκρη του πινέλου για να αφαιρέσεις τη σκόνη που τυχόν έχει μείνει μέσα στις εσοχές του σκελετού. Τώρα μπορείς να τα συναρμολογήσεις για να σχηματίσεις έναν ολοκληρωμένο σκελετό δεινοσαύρου. Μπορείς να βάλεις λίγο μαλακό κερί στις εσοχές για να στερεωθεί πιο εύκολα ο δεινόσαυρός σου. Αφού έχει φορτίσει για λίγο κάτω από οποιαδήποτε πηγή φωτός, θα φωσφορίζει στο σκοτάδι. Άσε ελεύθερη τη φαντασία σου και άκου τον προϊστορικό δεινόσαυρο να βρυχάται στο σκοτάδι!



Θ. ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΙ:

- Η λέξη "δεινόσαυρος" προέρχεται από την Ελληνική έκφραση "φοβερή σαύρα".
- Οι δεινόσαυροι κυριαρχούσαν στη Γη για πάνω από 160 εκατομμύρια χρόνια, από την Τριασική περίοδο περίπου πριν από 230 εκατομμύρια χρόνια, κατά την Ιουρασική περίοδο και μέχρι το τέλος της Κρητιδικής περιόδου περίπου πριν από 65 εκατομμύρια χρόνια.
- Ένας άνθρωπος ο οποίος μελετάει τους δεινόσαυρους είναι γνωστός σαν παλαιοντολόγος.

DNA:

- Το DNA, που είναι η συντομογραφία στα Αγγλικά για το Δεοξυριβονουκλεϊκό Οξύ, είναι ένα μακρόστενο μόριο που περιέχει τους γενετικούς κώδικες ενός οργανισμού. Αυτοί οι κώδικες μπορούν να συγκριθούν με τα χειρίδια οδηγιών που αποφασίζουν πως θέλουν να λειτουργούν τα κύτταρα. Μεταφέρονται από τους γονείς στα παιδιά τους.
- Το DNA υπάρχει σε όλους τους ζωντανούς οργανισμούς και σε πολλούς ιούς.
- Όλοι οι άνθρωποι έχουν μία δομή DNA που είναι κατά 99,9% πανομοιότυπη, και είναι το τελευταίο ποσοστό του 0,1% που καθιστά τον καθένα από εμάς μοναδικό.

AR (ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ)

- Η AR, που στα Ελληνικά σημαίνει Εικονική Πραγματικότητα, είναι μια τεχνολογία που ενσωματώνει ψηφιακές πληροφορίες όπως εικόνες, ήχους ή βίντεο με το περιβάλλον του χρήστη σε πραγματικό χρόνο.
- Η εικονική πραγματικότητα έχει πολλές εφαρμογές. Αν και πρώτα χρησιμοποιήθηκε για στρατιωτικές, βιομηχανικές και ιατρικές λειτουργίες, έχει επίσης εφαρμοστεί στους τομείς της διαφήμισης και της ψυχαγωγίας.
- Ένα μουσείο στο Λονδίνο χρησιμοποιεί αυτήν την τεχνολογία για να δείξει στους επισκέπτες πως έμοιαζε κάποτε το Λονδίνο. Είναι σαν ένας περίπατος πίσω στο παρελθόν.



Τα Apple®, Apple Logo®, iPhone, iPad, iPad Air και iPad mini είναι κατοχυρωμένα σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες. Το App Store είναι ένα σήμα υπηρεσίας της Apple Inc. Τα Android, Google Play και Nexus είναι κατοχυρωμένα σήματα της Google Inc. Τα Samsung, Galaxy, Galaxy S5 και Samsung Galaxy Tab είναι κατοχυρωμένα σήματα της Samsung Electronics Co., Ltd. Το DinoCodes είναι ένα κατοχυρωμένο σήμα της idvision Limited. Augmented Reality System HK Patent App 14107099.9 © 2015 4M Industrial Development Limited. Όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ & ΣΧΟΛΙΑ:

Σας εκτιμούμε ως πελάτη και η ικανοποίησή σας όσον αφορά το προϊόν είναι σημαντική για μας. Σε περίπτωση που έχετε οποιαδήποτε σχόλια ή ερωτήσεις, ή βρείτε κάποια κομμάτια αυτού του σετ να λείπουν ή να είναι ελαττωματικά, παρακαλούμε μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με τον διανομέα μας στη χώρα σας, του οποίου η διεύθυνση είναι τυπωμένη στη συσκευασία. Είστε επίσης ευπρόσδεκτοι να επικοινωνήσετε με την ομάδα υποστήριξης προώθησης του προϊόντος στην ηλεκτρονική διεύθυνση (Email): infodesk@4m-ind.com, Φαξ: (852)25911566, Τηλ: (852)28936241, Web site: WWW.4M-IND.COM

Σκάνερα εδώ! Δες το βίντεο!

