

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Εξασφαλίσατε τον έλεγχο  
των εργαλείων τεχνητής  
νοημοσύνης για  
αποκλειστική χρήση*

Το κράτος αναπτύσσει λογισμικό τεχνητής νοημοσύνης γνωστό μόνο στους κρατικούς προγραμματιστές που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο των πολιτών

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Κρατήσατε μυστικά της  
Τεχνητής Νοημοσύνης  
κρυμμένα για το κέρδος*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι εταιρείες αναπτύσσουν λογισμικό Τεχνητής Νοημοσύνης με κρυφούς, μεροληπτικούς αλγορίθμους που είναι γνωστοί μόνο στους ίδιους τους προγραμματιστές

T1.1

Οι αλγόριθμοι που αναπτύχθηκαν είναι γνωστοί στους ερευνητές και χρησιμοποιούνται για ερευνητικούς σκοπούς, αλλά μπορούν επίσης να κοινοποιηθούν στο κοινό

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Ξεκλειδώσατε την τεχνητή  
νοημοσύνη για ανακάλυψη  
και συνεργατική γνώση*

Ανάπτυξη ανοικτών αλγορίθμων Τεχνητής Νοημοσύνης. Αυτό οδηγεί σε εκδημοκρατισμό της ΤΝ, καθώς τα σχέδιά τους είναι δημόσια και κάθε πολίτης μπορεί να επηρεάσει τον σχεδιασμό τους

*Φανταστικά, Πολίτες!  
Έχετε εκδημοκρατίσει την  
Τεχνητή Νοημοσύνη,  
ανοίγοντας το σχεδιασμό  
της σε όλους*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Έχετε αποκτήσει άνευ  
προηγούμενου πρόσβαση σε  
δεδομένα για ισχυρές  
προβλέψεις*

Οι κρατικοί φορείς έχουν πρόσβαση σε μεγάλο όγκο δεδομένων και πληροφοριών για τους πολίτες χωρίς τη συγκατάθεσή τους και είναι σε θέση να προβλέπουν τα αποτελέσματα διαφόρων κοινωνικοπολιτικών θεμάτων

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Αξιοποιήσατε τα  
περιβαλλοντικά δεδομένα για  
μελλοντικές προσπάθειες με  
γνώμονα το κέρδος*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Επιχειρήσεις και εταιρείες σχεδιάζουν συστήματα τεχνητής νοημοσύνης που αποθηκεύουν μεγάλες ποσότητες (φαινομενικά περιβαλλοντικά προσανατολισμένων) δεδομένων των καταναλωτών για μελλοντικούς σκοπούς μάρκετινγκ

Τ1.2

Τα δεδομένα δεν συλλέγονται χωρίς συγκατάθεση, χρησιμοποιούνται μόνο για ερευνητικούς σκοπούς και πρόκειται να διαγραφούν στο άμεσο μέλλον

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Συλλέξατε δεδομένα με  
υπευθυνότητα, εξισορροπώντας  
την έρευνα με την προστασία  
της ιδιωτικής ζωής*

Τα δεδομένα δεν αποθηκεύονται χωρίς συγκατάθεση και οι χρήστες έχουν πλήρη έλεγχο για το ποια ακριβώς δεδομένα αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται για την εκπαίδευση των μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης.

*Φανταστικά, Πολίτες!  
Εξασφαλίσατε πλήρη  
έλεγχο των προσωπικών  
δεδομένων για όλους*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Πετύχατε ψηφιακή  
ανάπτυξη, ενώ παράλληλα  
διαφυλάξατε τους  
περιβαλλοντικούς νόμους*

Η τεχνητή νοημοσύνη συνεχίζει να αναπτύσσεται για να εισάγει τις χώρες στην ψηφιακή εποχή. Ενώ δημιουργούνται ορισμένες περιβαλλοντικές νομοθεσίες, δεν επηρεάζουν το αρχικό συνολικό σχέδιο εφαρμογής της ΤΝ

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Δώσατε προτεραιότητα στην  
ανάπτυξη της Τεχνητής  
Νοημοσύνης, αλλά με  
ενεργειακό κόστος*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι εταιρείες που αναπτύσσουν τεχνητή νοημοσύνη συνεχίζουν να καταναλώνουν όλο και περισσότερη ενέργεια για να ενισχύσουν τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης τους, αγνοώντας τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις μιας τέτοιας κατανάλωσης

Τ1.3

*Έχουν εμφανιστεί μικρά εργαστήρια που αναπτύσσουν Τεχνητή Νοημοσύνη για ερευνητικούς σκοπούς. Η ενεργειακή τους κατανάλωση είναι μικρή, δημιουργώντας έτσι μικρότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις*

Η κατανάλωση ενέργειας της τεχνητής νοημοσύνης δημοσιεύεται ανοιχτά, η ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης γίνεται σε μικρής κλίμακας αστικά εργαστήρια για μικρές κοινότητες και οι χρήστες μπορούν να απορρίψουν ορισμένες τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης λόγω των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Έχετε επιτύχει βιώσιμη  
ανάπτυξη Τεχνητής  
Νοημοσύνης με ελάχιστη  
χρήση ενέργειας*

*Φανταστικά, Πολίτες!  
Έχετε επιτύχει  
διαφάνεια και βιώσιμη  
τεχνητή νοημοσύνη στις  
τοπικές κοινότητες*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος! Έχετε εξορθολογήσει τις δημόσιες υπηρεσίες με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης, ενισχύοντας τον έλεγχο των πολιτών*

Οι φορείς τεχνητής νοημοσύνης θα αντικαταστήσουν τους ανθρώπινους φορείς στις δημόσιες υπηρεσίες. Οι πολίτες θα βασίζονται πλήρως στην ΤΝ για την αλληλεπίδρασή τους με το κράτος, το οποίο, έτσι, θα διατηρεί τον έλεγχο των δεδομένων των πολιτών

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά! Βελτιστοποιήσατε τα κέρδη σας αντικαθιστώντας θέσεις εργασίας με συστήματα τεχνητής νοημοσύνης*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης θα σχεδιαστούν με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζουν ότι θα αντικαθιστούν όλο και περισσότερες θέσεις εργασίας. Έτσι, οι εταιρείες θα είναι σε θέση να αποκτήσουν περισσότερη χρηματοδότηση για να αναπτύξουν ακόμη περισσότερα συστήματα ΤΝ

Τ1.4

Η Τεχνητή Νοημοσύνη έχει σχεδιαστεί για να παίζει βοηθητικούς ρόλους σε ορισμένες δραστηριότητες, όπως η έρευνα, η εκπαίδευση, οι δημόσιες υπηρεσίες κ.λπ., χωρίς την ανάγκη πλήρους αντικατάστασης των ανθρώπων

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Έχετε ενσωματώσει την Τεχνητή Νοημοσύνη ως υποστηρικτικό σύμμαχο σε ζωτικούς τομείς*

Οι φορείς της ΤΝ έχουν σχεδιαστεί για να βοηθούν τους ανθρώπους χωρίς να μειώνουν τις σχέσεις τους σε καθήκοντα που μπορούν να αντικατασταθούν από αλγόριθμους

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε εξασφαλίσει ότι η ΤΝ ενισχύει τις ανθρώπινες σχέσεις, χωρίς να τις αντικαθιστά*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Έχετε επεκτείνει την  
επιτήρηση, ενισχύοντας  
τον έλεγχο μέσω της  
συλλογής δεδομένων*

Η δυνατότητα κρατικής  
επιτήρησης αυξάνεται, καθώς η  
κυβέρνηση μπορεί να επιβάλει  
μηχανισμούς συλλογής  
δεδομένων

*Σπουδαία δουλειά,  
Αγορά! Κάνετε το DBS  
μια premium υπηρεσία,  
προσβάσιμη μόνο στους  
πλούσιους*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Η DBS γίνεται μια θεραπεία  
υψηλής τιμής, δυνητικά  
απρόσιτη για πολλούς χωρίς  
ιδιωτική ασφάλιση ή υψηλό  
εισόδημα

Τ2.1

Τα ερευνητικά κέντρα δίνουν προτεραιότητα στις  
κλινικές δοκιμές, διασφαλίζοντας ότι η  
τεχνολογία είναι καλά μελετημένη πριν από τη  
μαζική ανάπτυξη. Αυτό θα μπορούσε να  
καθυστερήσει την πρόσβαση, αλλά να βελτιώσει  
τη μακροπρόθεσμη εξοικείωση με τις κοινωνικές  
και νευρολογικές επιπτώσεις της, καθώς και την  
ασφάλεια

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Δώσατε προτεραιότητα στις  
ενδεδειγμένες δοκιμές,  
εξασφαλίζοντας την ασφάλεια  
αλλά επιβραδύνοντας την  
ευρεία πρόσβαση*

Υπάρχει μια ώθηση για λύσεις  
ανοικτού κώδικα και διαφάνεια  
στον τρόπο ανάπτυξης και χρήσης  
της τεχνολογίας, αποφεύγοντας την  
αποκλειστικότητα των προσεγγίσεων  
που βασίζονται στην αγορά

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε  
προωθήσει τη διαφάνεια και  
την ανοικτή πρόσβαση,  
αποτρέποντας την  
αποκλειστικότητα στη χρήση  
της τεχνολογίας*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος! Έχετε κρατήσει το DBS για γνωστική ενίσχυση για επιλεγμένες ελίτ και αξιωματούχους*

Το DBS για τη γνωστική βελτίωση θα περιοριζόταν σε πολύ συγκεκριμένες ομάδες, όπως ελίτ κυβερνητικών αξιωματούχων ή στρατιωτών

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά! Προώθησες την ταχεία καινοτομία του DBS, αλλά με το κόστος των πιθανών κρυφών κινδύνων*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Η καινοτομία στην τεχνολογία DBS είναι ταχεία. Ωστόσο, υπάρχει μικρή εποπτεία και κίνδυνοι όπως η μακροχρόνια νευρολογική βλάβη μπορεί να υποβαθμίζονται ή να μην αποκαλύπτονται στους χρήστες

ΤΖ.Ζ

Η ευρεία ανάπτυξη του DBS για βελτίωση καθυστερεί, καθώς τα ερευνητικά κέντρα δίνουν προτεραιότητα στην κατανόηση των πλήρων επιπτώσεων του στον εγκέφαλο και την κοινωνία

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Έχετε επιβραδύνει την ανάπτυξη του DBS, εστιάζοντας στην πλήρη κατανόηση των κοινωνικών και νευρολογικών επιπτώσεων του*

Η τεχνολογία DBS για τη γνωστική ενίσχυση γίνεται ευρέως διαθέσιμη, με ισχυρή δημόσια υποστήριξη για ανοικτά, διαφανή συστήματα στα οποία μπορεί να έχει πρόσβαση ο καθένας

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε καταστήσει το DBS ευρέως διαθέσιμο, εξασφαλίζοντας ανοικτή, διαφανή πρόσβαση για όλους*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Χρησιμοποιήσατε την  
ΤΝ για παρακολούθηση  
της ψυχικής υγείας

Η κυβέρνηση χρησιμοποιεί τεχνητή  
νοημοσύνη για τη συλλογή και  
παρακολούθηση δεδομένων σχετικά με την  
ψυχική κατάσταση των ασθενών,  
εγείροντας ανησυχίες σχετικά με την  
προστασία της ιδιωτικής ζωής και την  
πιθανή κατάχρηση για επιτήρηση

Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Εμπορευματοποιήσατε τη  
συναισθηματική ευεξία,  
μαρκετάροντας την τεχνητή  
νοημοσύνη ως αναβάθμιση του  
τρόπου ζωής

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι εταιρείες μπορούν να προωθήσουν αυτή  
την τεχνολογία ως αναβάθμιση του τρόπου  
ζωής, πλαισιώνοντας τη συναισθηματική  
βελτιστοποίηση ως μέρος της καθημερινής  
ευεξίας, που μπορεί να οδηγήσει σε  
εμπορευματοποίηση της συναισθηματικής  
ευεξίας

Τ2.3

Η τεχνολογία παραμένει σε μεγάλο βαθμό  
πειραματική για μεγάλο χρονικό διάστημα, με  
τους ερευνητές να δίνουν προτεραιότητα σε  
κλινικές δοκιμές και μελέτες με κριτές για να  
κατανοήσουν τις ηθικές ανησυχίες της  
παρέμβασης της τεχνητής νοημοσύνης σε  
συναισθηματικές καταστάσεις

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Διατηρήσατε την  
τεχνολογία πειραματική,  
δίνοντας έμφαση σε ηθικές  
δοκιμές και μελέτες

Το κοινό δίνει προτεραιότητα στην  
τεχνολογία ανοιχτού κώδικα και στη  
διαφάνεια, διασφαλίζοντας ότι οι αλγόριθμοι  
που καθοδηγούν τη συναισθηματική ρύθμιση  
είναι προσβάσιμοι και κατανοητοί από όλους,  
με δυνατότητα βελτιώσεων καθοδηγούμενων  
από την κοινότητα

Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε  
υπερασπιστεί την τεχνολογία  
ανοιχτού κώδικα, καθιστώντας  
τους αλγόριθμους συναισθηματικής  
ρύθμισης διαφανείς και  
καθοδηγούμενους από την  
κοινότητα

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος! Έχετε εφαρμόσει υποχρεωτικές ψηφιακές ταυτότητες για όλες τις επίσημες συναλλαγές των πολιτών*

Οι πολίτες υποχρεούνται να χρησιμοποιούν ψηφιακές ταυτότητες, εγκεκριμένες από την κυβέρνηση για όλες τις επίσημες συναλλαγές, συμπεριλαμβανομένων της ψηφοφορίας, της υγειονομικής περίθαλψης, των ταξιδιών και της εκπαίδευσης

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά! Δημιουργήσατε υπηρεσίες εξατομικευμένης ταυτότητας, αλλά μόνο για όσους έχουν την οικονομική δυνατότητα*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι εταιρείες προσφέρουν υπηρεσίες εξατομικευμένης ταυτότητας που επιτρέπουν στους χρήστες να προσαρμόζουν και να διαχειρίζονται τα ψηφιακά τους προφίλ για διάφορες πλατφόρμες, αλλά αυτές οι υπηρεσίες είναι διαθέσιμες μόνο σε όσους έχουν την οικονομική δυνατότητα να πληρώνουν συνδρομές premium

Τ2.4

Υπάρχει μια ώθηση για να γίνουν οι ψηφιακές ταυτότητες εκπαιδευτικά εργαλεία, βοηθώντας τα άτομα να κατανοήσουν καλύτερα την ψηφιακή τους παρουσία και τα προσωπικά τους δεδομένα, αν και η πρόσβαση μπορεί να είναι περιορισμένη σε ακαδημαϊκά ή κλινικά περιβάλλοντα κατά τα πρώτα στάδια

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Έχετε υποστηρίξει τις ψηφιακές ταυτότητες ως εκπαιδευτικά εργαλεία, αν και η πρόσβαση παραμένει περιορισμένη*

Η κοινοτική εποπτεία διασφαλίζει ότι τα άτομα έχουν πλήρη έλεγχο των δεδομένων τους, με συστήματα σχεδιασμένα να δίνουν προτεραιότητα στη δράση των χρηστών και να προστατεύουν την ιδιωτική ζωή μέσω δημοκρατικών διαδικασιών

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε καθιερώσει κοινοτική εποπτεία, δίνοντας στα άτομα τη δυνατότητα να ελέγχουν τα δεδομένα τους*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ



Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Επιβάλατε αυστηρά  
πρωτόκολλα πυρηνικής  
ασφάλειας*

Τα πρωτόκολλα ασφαλείας είναι αυστηρά, με σημαντική κρατική εποπτεία της διάθεσης πυρηνικών αποβλήτων και της διαχείρισης κινδύνων. Ωστόσο, αυτό μπορεί να επιβραδύνει την ανάπτυξη νέων εργοστασίων και να περιορίσει την παραγωγή ενέργειας

*Σπουδαία δουλειά,  
Αγορά! Προχωρήσατε την  
πυρηνική τεχνολογία με  
ιδιόκτητα σχέδια*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Τα ιδιόκτητα σχέδια αντιδραστήρων διατηρούνται μυστικά, καθιστώντας δύσκολη τη συνεργασία μεταξύ των εταιρειών και περιορίζοντας τη διαφάνεια όσον αφορά την ασφάλεια και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις

ΤΞ 1

Τα ιδρύματα επικεντρώνονται στις πυρηνικές καινοτομίες, όπως η τεχνολογία σύντηξης, και επενδύουν σημαντικά στην κατανόηση και την ελαχιστοποίηση των πυρηνικών αποβλήτων και των μακροπρόθεσμων επιπτώσεων τους στο περιβάλλον

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Έχετε  
δώσει προτεραιότητα στην  
πυρηνική καινοτομία και τη  
μείωση των αποβλήτων,  
επενδύοντας στη μελλοντική  
προστασία του περιβάλλοντος*

Τα έργα πυρηνικής ενέργειας μπορούν να αποκεντρωθούν, με τις τοπικές κοινότητες να ψηφίζουν για την ανάπτυξη πυρηνικών εργοστασίων στις περιοχές τους. Αυτό μπορεί δυνητικά να οδηγήσει σε περιφερειακές ανισότητες στην πρόσβαση στην ενέργεια

*Φανταστικά, Πολίτες!  
Αποκεντρώσατε τις  
αποφάσεις για την πυρηνική  
ενέργεια, δίνοντας δύναμη  
στις κοινότητες*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Έχετε δεσμευτεί για τη  
μακροπρόθεσμη  
διαχείριση των  
πυρηνικών αποβλήτων*

Με κρατικό έλεγχο, η διαχείριση των πυρηνικών αποβλήτων από Μικρούς Σχηματιστικούς Αντιδραστήρες (SMR) αντιμετωπίζεται με όρους μακροπρόθεσμων κυβερνητικών σχεδίων, με υψηλές επενδύσεις σε τεχνολογίες περιορισμού και διάθεσης. Πόσο, το κοινό μπορεί να είναι επιφυλακτικό ως προς την κυβερνητική διαφάνεια σε αυτές τις διαδικασίες

*Σπουδαία δουλειά,  
Αγορά! Έχετε  
υπερασπιστεί την ταχεία  
ανάπτυξη των SMR για  
κλιμακούμενη ενέργεια*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι εταιρείες εστιάζουν στην ταχεία ανάπτυξη των μικρών σχηματιστικών αντιδραστήρων (SMR), θεωρώντας τους ως μια ευκαιρία για την παροχή κλιμακούμενων, ευέλικτων ενεργειακών λύσεων για βιομηχανική χρήση και απομακρυσμένες περιοχές. Οι προσεγγίσεις με γνώμονα το κέρδος οδηγούν σε χαμηλότερο αρχικό κόστος, αλλά ενδεχομένως σε λιγότερες επενδύσεις σε προηγμένα μέτρα ασφαλείας

ΤΞΕ

Τα ερευνητικά κέντρα δίνουν προτεραιότητα στην ανάπτυξη SMR επόμενης γενιάς και εστιάζουν στην ασφάλεια και την περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Ενθαρρύνονται τα ανοικτά σχέδια με αξιολόγηση από ομοτίμους, επιτρέποντας την παγκόσμια ακαδημαϊκή συνεργασία για τη βελτίωση της απόδοσης των αντιδραστήρων και τη μείωση της παραγωγής αποβλήτων

Τα δημόσια φόρουμ και τα τοπικά όργανα λήψης αποφάσεων καθορίζουν το ρυθμό και τη θέση της ανάπτυξης των αντιδραστήρων, γεγονός που θα μπορούσε να επιβραδύνει τη συνολική διαδικασία. Η ανάπτυξη αντιδραστήρων σύντηξης ανοικτού κώδικα οδηγεί σε ευρεία συμμετοχή ανεξάρτητων ερευνητών, καινοτόμων και πολιτών, επιτρέποντας νέες ιδέες και τεχνολογικές ανακαλύψεις από τη βάση

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Δώσατε  
προτεραιότητα σε καινοτόμα,  
βιώσιμα σχέδια SMR, προωθώντας  
την παγκόσμια συνεργασία για  
ασφαλέστερους και αποδοτικούς  
αντιδραστήρες*

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε  
εξουσιοδοτήσει τις κοινότητες να  
κατευθύνουν την ανάπτυξη των  
αντιδραστήρων, τροφοδοτώντας την  
καινοτομία από τα κάτω στην  
τεχνολογία σύντηξης ανοικτού  
κώδικα*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος! Έχετε κατασκευάσει περιφερειακούς ενεργειακούς κόμβους SMR για ασφάλεια και ανθεκτικότητα*

Οι κυβερνήσεις δίνουν προτεραιότητα στην ανάπτυξη περιφερειακών ενεργειακών κόμβων με χρήση SMR για την ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας και ανθεκτικότητας, ιδίως σε περιοχές που βασίζονται στα παραδοσιακά ορυκτά καύσιμα. Αυτό θα μπορούσε να προωθήσει την ενεργειακή ανεξαρτησία, αλλά μπορεί να παραμελήσει τις ανάγκες μικρότερων ή λιγότερο ισχυρών εθνών

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά! Έχετε επεκτείνει τις τεχνολογίες SMR μέσω παγκόσμιων συνεργασιών, κάνοντας επιθετικό μάρκετινγκ σε κυβερνήσεις του Παγκόσμιου Νότου*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι εταιρείες συμμετέχουν σε διεθνείς συνεργασίες για την ανάπτυξη και την πώληση τεχνολογιών SMR, χρησιμοποιώντας επιθετικές στρατηγικές μάρκετινγκ για να εξασφαλίσουν συμβάσεις με διάφορες κυβερνήσεις, ιδίως εκείνες του Παγκόσμιου Νότου

ΤΞΞ

Η παγκόσμια συνεργασία προωθεί την κοινή κατανόηση των τεχνολογιών πυρηνικής σύντηξης, με ιδρύματα που διεξάγουν κοινές μελέτες σχετικά με τον πιθανό ρόλο τους στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Ωστόσο, η πρόοδος μπορεί να είναι αργή λόγω πολύπλοκων επιστημονικών και τεχνικών προκλήσεων

Τα δημόσια φόρουμ δίνουν προτεραιότητα στις συζητήσεις για τις ηθικές επιπτώσεις της πυρηνικής ενέργειας και της κλιματικής αλλαγής, προωθώντας μια πιο ενημερωμένη κοινωνία πολιτών που συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση πολιτικών σχετικά με τους SMR στον παγκόσμιο Νότο

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Προωθήσατε την παγκόσμια συνεργασία στις τεχνολογίες σύντηξης, αντιμετωπίζοντας την κλιματική αλλαγή*

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε δώσει προτεραιότητα στις ηθικές συζητήσεις για την πυρηνική ενέργεια, δίνοντας τη δυνατότητα σε ενημερωμένους πολίτες να διαμορφώνουν πολιτικές για τους SMR*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Έχετε ενισχύσει τις  
υποδομές πυρηνικής  
ενέργειας, μειώνοντας την  
εξάρτηση από το εξωτερικό*

Οι χώρες αναπτύσσουν υποδομές πυρηνικής ενέργειας για να μειώσουν την εξάρτηση από το ξένο πετρέλαιο και φυσικό αέριο. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση των επενδύσεων σε εγχώριους πυρηνικούς σταθμούς και την έρευνα σε προηγμένες τεχνολογίες αντιδραστήρων

*Σπουδαία δουλειά,  
Αγορά! Τοποθετήσατε την  
πυρηνική ενέργεια ως  
μια αξιόπιστη επιλογή*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι εταιρείες προωθούν επιθετικά την πυρηνική ενέργεια ως μια σταθερή, αξιόπιστη πηγή κατά τη διάρκεια της γεωπολιτικής αστάθειας, οδηγώντας ενδεχομένως σε μια ταχεία επέκταση νέων πυρηνικών εγκαταστάσεων με γνώμονα το κέρδος και όχι τις ολοκληρωμένες αξιολογήσεις ασφαλείας

ΤΞ 4

Οι πρωτοβουλίες συνεργασίας για την έρευνα αποσκοπούν στην ανάπτυξη προηγμένων πυρηνικών τεχνολογιών που είναι ανθεκτικές στις γεωπολιτικές εντάσεις, όπως οι αρθρωτοί αντιδραστήρες με ενισχυμένα χαρακτηριστικά ασφαλείας και οι τεχνολογίες μείωσης των αποβλήτων

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Έχετε προωθήσει τη  
συνεργασία σε προηγμένες  
πυρηνικές τεχνολογίες,  
ενισχύοντας την ασφάλεια και  
τη μείωση των αποβλήτων*

Η έμφαση στον δημόσιο έλεγχο θα μπορούσε να οδηγήσει σε καινοτόμες πρωτοβουλίες λαϊκής βάσης, όπως πυρηνικά έργα υπό την ηγεσία της κοινότητας που δίνουν προτεραιότητα στην ασφάλεια και τη βιωσιμότητα

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε  
υπερασπιστεί πρωτοβουλίες  
λαϊκής βάσης, που οδηγούν σε  
πυρηνικά έργα υπό την ηγεσία  
της κοινότητας που  
επικεντρώνονται στην ασφάλεια  
και τη βιωσιμότητα*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Περιορίσατε τις γενετικές  
τροποποιήσεις με τεχνητή  
νοημοσύνη, δίνοντας  
προτεραιότητα στην υγεία και  
αποτρέποντας την κατάχρηση*

Ο κρατικός έλεγχος περιορίζει τη διαθεσιμότητα των γενετικών τροποποιήσεων με τεχνητή νοημοσύνη για να αποτρέψει την κατάχρηση ή πρακτικές που μοιάζουν με ευγονικές, επιβάλλοντας κανονισμούς που δίνουν προτεραιότητα στις τροποποιήσεις που σχετίζονται με την υγεία έναντι μη ουσιωδών χαρακτηριστικών όπως η εμφάνιση ή η νοημοσύνη

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Έχετε  
προωθήσει την τεχνητή  
νοημοσύνη ανοικτού κώδικα για  
τη γονιμότητα, μελετώντας τις  
μακροπρόθεσμες επιπτώσεις της  
στην υγεία*

Τ4.1

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Ενεργοποιήσατε την επιλογή  
χαρακτηριστικών με βάση την τεχνητή  
νοημοσύνη για τα έμβρυα, προσφέροντας  
στους γονείς την ευκαιρία να  
σχεδιάσουν μελλοντικά χαρακτηριστικά,  
όπως η νοημοσύνη και η εμφάνιση)*

Οι ιδιωτικές εταιρείες μπορούν να αναπτύξουν ιδιόκτητα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης που προβλέπουν τα γενετικά αποτελέσματα για τα έμβρυα, επιτρέποντας στους γονείς να επιλέξουν τα επιθυμητά χαρακτηριστικά, όπως η νοημοσύνη, τα σωματικά χαρακτηριστικά ή η αθλητικότητα

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Οι δημοκρατικές διαδικασίες λήψης αποφάσεων δημιουργούν δημόσια φόρουμ για να συζητηθεί η ηθική χρήση της ΤΝ στην επιλογή εμβρύων ή στην τροποποίηση γονιδίων, επιτρέποντας σε διαφορετικές προοπτικές να διαμορφώσουν την τεχνολογία

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε  
προωθήσει δημοκρατικές  
συζητήσεις, αφήνοντας  
διαφορετικές φωνές να  
διαμορφώσουν τη γενετική  
επιλογή με βάση την ΤΝ*

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

Εντυπωσιακό, Κράτος! Επιβάλατε την ουδέτερη ως προς το φύλο τεχνητή νοημοσύνη στην αναπαραγωγή, εξασφαλίζοντας επιλογές με επίκεντρο την υγεία και τη συμμόρφωση με τους νόμους κατά των διακρίσεων

Η Πολιτεία επιβάλλει τη χρήση αλγορίθμων ουδέτερου φύλου στις τεχνολογίες αναπαραγωγής με τεχνητή νοημοσύνη. Τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης θα επιλέγουν έμβρυα ή θα καθοδηγούν θεραπείες γονιμότητας μόνο βάσει παραγόντων που σχετίζονται με την υγεία και όχι βάσει κριτηρίων που σχετίζονται με το φύλο, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τους νόμους κατά των διακρίσεων

Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Ενεργοποιήσατε την επιλογή χαρακτηριστικών με βάση την τεχνητή νοημοσύνη για τα έμβρυα, προσφέροντας στους γονείς την ευκαιρία να σχεδιάσουν μελλοντικά χαρακτηριστικά όπως η νοημοσύνη και η εμφάνιση

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης που χρησιμοποιούνται από ιδιωτικές κλινικές γονιμότητας μπορεί να ανταποκρίνονται στις προτιμήσεις φύλου με βάση τη ζήτηση της αγοράς, προσφέροντας στους γονείς τη δυνατότητα να επιλέξουν έμβρυα για ένα επιθυμητό φύλο, γεγονός που θα μπορούσε να ενισχύσει τις υπάρχουσες προκαταλήψεις και προτιμήσεις φύλου (π.χ. την προτίμηση για αρσενικούς απογόνους σε ορισμένες κουλτούρες)

Τ4.2

Η ακαδημαϊκή συνεργασία προωθεί την ανάπτυξη ΤΝ με ευαισθησία στο φύλο, η οποία αναγνωρίζει τις νόμιμες βιολογικές διαφορές μεταξύ των φύλων χωρίς να ενισχύει τις επιβλαβείς προκαταλήψεις

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Έχετε αναπτύξει ΤΝ με ευαισθησία στο φύλο, εξισορροπώντας τη βιολογία και τις προκαταλήψεις

Η εποπτεία με πρωτοβουλία των πολιτών έχει ως αποτέλεσμα οι κοινοτικές κλινικές γονιμότητας να υιοθετούν μοντέλα ΤΝ που ελέγχονται τακτικά από δημόσιες επιτροπές δεοντολογίας για να διασφαλιστεί ότι δεν επιτρέπονται πρακτικές διακρίσεων (όπως η επιλογή εμβρύων με βάση το φύλο)

Φανταστικά, Πολίτες!  
Εξασφαλίσατε ότι οι κοινοτικές κλινικές χρησιμοποιούν την ΤΝ με ηθική, χωρίς εποπτεία με διακρίσεις

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Συγκεντρώσατε τα  
αναπαραγωγικά δεδομένα για  
τη βελτιστοποίηση της  
γονιμότητας και τη μείωση  
του κινδύνου*

Οι κυβερνήσεις δημιουργούν κεντρικές βάσεις δεδομένων που παρακολουθούν τα αναπαραγωγικά δεδομένα όλων των ατόμων που υποβάλλονται σε αναπαραγωγή με τεχνητή νοημοσύνη. Τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται για τη βελτιστοποίηση των ποσοστών γονιμότητας και την ελαχιστοποίηση των επιπλοκών

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Τοποθετήσατε τις υπηρεσίες  
γονιμότητας με τεχνητή  
νοημοσύνη ως premium  
επιλογές για τη σύγχρονη  
αναπαραγωγή*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι υπηρεσίες γονιμότητας με τεχνητή νοημοσύνη προωθούνται στην αγορά ως ο ανώτερος, σύγχρονος τρόπος αναπαραγωγής. Ιδιωτικές εταιρείες δημιουργούν αποκλειστικές πλατφόρμες που προσφέρουν εξατομικευμένη διαχείριση της αναπαραγωγής μέσω της ΤΝ, με προηγμένα εργαλεία γονιδιακής επεξεργασίας και επιλογή εμβρύων με καθοδήγηση από την ΤΝ ως υπηρεσίες υψηλής ποιότητας

Τ  
Υ  
Ξ

Τα πανεπιστήμια προωθούν βιοϊατρικές λύσεις που βασίζονται στην έρευνα για την αναπαραγωγή, συμπεριλαμβανομένων πρωτοκόλλων γονιδιακής επεξεργασίας που εξαλείφουν τις γενετικές ασθένειες. Διερευνούν επίσης πώς η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να προβλέψει και να διαχειριστεί ζητήματα αναπαραγωγικής υγείας καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής, προσφέροντας προληπτικές ιατρικές παρεμβάσεις για άτομα που κινδυνεύουν από υπογονιμότητα ή επιπλοκές εγκυμοσύνης

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Έχετε προωθήσει λύσεις  
γονιδιακής επεξεργασίας και  
τεχνητής νοημοσύνης για την  
αναπαραγωγική υγεία*

Τα δημόσια φόρουμ διαμορφώνουν την ανάπτυξη εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης ανοιχτού κώδικα για την αναπαραγωγή, δίνοντας έμφαση στη διαφάνεια και τη συμμετοχικότητα στις βιοϊατρικές εφαρμογές τους. Μπορεί να υπάρξουν όρια καθοδηγούμενα από την κοινότητα σε τεχνολογίες που ωθούν στην υπερβολική ιατροποίηση, όπως η γονιδιακή επεξεργασία για μη ιατρικά χαρακτηριστικά

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε  
καθοδηγήσει την τεχνητή  
νοημοσύνη ανοιχτού κώδικα στην  
αναπαραγωγή, εξασφαλίζοντας  
διαφάνεια και όρια με γνώμονα  
την κοινότητα*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος! Έχετε εφαρμόσει σε πραγματικό χρόνο την παρακολούθηση της εγκυμοσύνης και του γενετικού ελέγχου με τεχνητή νοημοσύνη*

Τα κρατικά συστήματα τεχνητής νοημοσύνης παρακολουθούν τις εγκυμοσύνες σε πραγματικό χρόνο, ελέγχοντας για γενετικές ανωμαλίες όπως το σύνδρομο Down, η κυστική ίνωση ή άλλες κληρονομικές ασθένειες και κάνοντας αυτόματες προβλέψεις κινδύνου

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά! Ξεκινήσατε πολυτελείς προγεννητικές υπηρεσίες τεχνητής νοημοσύνης για την υγεία και τα επιθυμητά χαρακτηριστικά*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Ιδιωτικές εταιρείες δημιουργούν αποκλειστικές πλατφόρμες τεχνητής νοημοσύνης για προγεννητική φροντίδα, όπου προηγμένες προβλέψεις γενετικού κινδύνου και διαγνωστικές εξετάσεις πωλούνται ως υπηρεσίες πολυτελείας, εστιάζοντας όχι μόνο στην υγεία αλλά και σε επιθυμητά χαρακτηριστικά, όπως η ευφυΐα ή η εξωτερική εμφάνιση

Τ44

Η ηθική τεχνητή νοημοσύνη έχει προτεραιότητα, με μεγάλη έμφαση στη διασφάλιση ότι οι προβλέψεις της τεχνητής νοημοσύνης δεν επιβάλλουν συγκεκριμένες αναπαραγωγικές επιλογές, αλλά αντίθετα παρέχουν υποστηρικτικά δεδομένα για να βοηθήσουν τους γονείς να λάβουν ενημερωμένες αποφάσεις

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Δώσατε προτεραιότητα στην ηθική τεχνητή νοημοσύνη, υποστηρίζοντας ενημερωμένες αναπαραγωγικές επιλογές χωρίς να επιβάλλετε αποφάσεις*

Το κοινό επιμένει ότι τα γενετικά δεδομένα και οι διαγνωστικές προβλέψεις που βασίζονται στην τεχνητή νοημοσύνη διατίθενται μέσω πλατφορμών ανοικτού κώδικα, διασφαλίζοντας ότι τα άτομα έχουν πλήρη έλεγχο του τρόπου χρήσης και κοινοποίησης αυτών των δεδομένων. Τα δημόσια συστήματα δίνουν προτεραιότητα στην προστασία της ιδιωτικής ζωής και τη συναίνεση στη λήψη αποφάσεων για την αναπαραγωγή

*Φανταστικά, Πολίτες! Εξασφαλίσατε την πρόσβαση σε γενετικά δεδομένα ανοικτού κώδικα, δίνοντας προτεραιότητα στην προστασία της ιδιωτικής ζωής και τη συναίνεση*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ



Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Έχετε καθιερώσει εθνικά  
πρωτόκολλα δοκιμών και  
κεντρικά συστήματα  
δεδομένων υγείας*

Η κυβέρνηση αναπτύσσει εθνικά πρωτόκολλα δοκιμών και κεντρικές βάσεις δεδομένων που συλλέγουν και αναλύουν δεδομένα από δοκιμές, εφαρμογές εντοπισμού επαφών και εκθέσεις δημόσιας υγείας

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Ενισχύσατε την καινοτομία  
στις ταχείες εξετάσεις,  
αλλά προέκυψαν ανισότητες  
στην πρόσβαση*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Η διαθεσιμότητα ποικίλων επιλογών εξέτασης μπορεί να οδηγήσει σε δυνατότητες ταχείας εξέτασης και καινοτομία, αλλά προκύπτουν ανισότητες στην πρόσβαση, καθώς όσοι μπορούν να πληρώσουν τις υπηρεσίες υψηλής ποιότητας λαμβάνουν καλύτερη περίθαλψη

Τ5.1

Οι ηθικές εκτιμήσεις καθοδηγούν την ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης στις τεχνολογίες δοκιμών, με διαφάνεια στη συλλογή και χρήση δεδομένων, διασφαλίζοντας ότι τα άτομα είναι ενημερωμένα και συναινούν στη χρήση των δεδομένων τους

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Έχετε θέσει ως προτεραιότητα την ηθική τεχνητή νοημοσύνη στις δοκιμές, διασφαλίζοντας τη διαφάνεια και τη συγκατάθεση μετά από ενημέρωση*

Το κοινό απαιτεί πρακτικές ανοικτών δεδομένων, διασφαλίζοντας ότι οι πληροφορίες σχετικά με την ακρίβεια των εξετάσεων, τα αποτελέσματα και τα μέτρα δημόσιας υγείας είναι ελεύθερα διαθέσιμες και εύκολα κατανοητές από όλους τους πολίτες

*Φανταστικά, Πολίτες!  
Εξασφαλίσατε ανοικτή πρόσβαση  
στα δεδομένα των εξετάσεων,  
καθιστώντας τις πληροφορίες  
για την υγεία σαφείς και  
προσβάσιμες σε όλους*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Δημιουργήσατε την  
παρακολούθηση της δημόσιας  
υγείας σε πραγματικό χρόνο  
μέσω μιας εθνικής βάσης  
δεδομένων δοκιμών*

Δημιουργείται μια εθνική βάση δεδομένων για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των πληροφοριών των ασθενών, επιτρέποντας την παρακολούθηση της δημόσιας υγείας σε πραγματικό χρόνο και τη λήψη στρατηγικών αποφάσεων σχετικά με τον αποκλεισμό και την κατανομή των πόρων

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά! Έχετε  
προωθήσει τις εξετάσεις με  
τεχνητή νοημοσύνη με  
εξατομικευμένες συστάσεις για  
την υγεία, τροφοδοτούμενες από  
στοχευμένη διαφήμιση*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι εταιρείες χρησιμοποιούν στοχευμένη διαφήμιση για να προωθήσουν τις τεχνολογίες δοκιμών τους, οι οποίες μπορεί να περιλαμβάνουν αναλύσεις με τεχνητή νοημοσύνη για γρήγορη ερμηνεία των αποτελεσμάτων και εξατομικευμένες συστάσεις για την υγεία

Τ5.2

Τα ερευνητικά κέντρα συνεργάζονται με τις αρχές δημόσιας υγείας για την εφαρμογή κοινοτικών προγραμμάτων δοκιμών που είναι επιστημονικά επικυρωμένα, εξασφαλίζοντας ότι οι μέθοδοι δοκιμών είναι αποτελεσματικές και αξιόπιστες

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Έχετε  
εφαρμόσει επιστημονικά  
επικυρωμένα, βασισμένα στην  
κοινότητα προγράμματα δοκιμών  
που εξασφαλίζουν αξιόπιστα  
αποτελέσματα*

Οι κοινοτικές οργανώσεις συνεργάζονται με τους επαγγελματίες υγείας για τη δημιουργία πρωτοβουλιών δοκιμών από τη βάση, διασφαλίζοντας ότι οι εξετάσεις είναι προσιτές και προσαρμοσμένες στις τοπικές ανάγκες

*Φανταστικά, Πολίτες!  
Δημιουργήσατε πρωτοβουλίες  
δοκιμών από τη βάση,  
καθιστώντας τις εξετάσεις  
υγείας προσιτές στις ανάγκες  
της κοινότητας*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Διασφαλίσατε ότι όλες οι  
διαγνωστικές εξετάσεις  
υποβάλλονται σε αυστηρή  
επικύρωση, δίνοντας  
προτεραιότητα στη δημόσια  
ασφάλεια και αξιοπιστία*

Η κυβέρνηση εφαρμόζει υποχρεωτικές διαδικασίες επικύρωσης για όλες τις διαγνωστικές εξετάσεις, απαιτώντας από τις εταιρείες να αποδεικνύουν την ακρίβεια και την αξιοπιστία των δοκιμών τους μέσω αυστηρών κλινικών δοκιμών προτού μπορέσουν να αναπτυχθούν

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά! Έχετε κατακλύσει την αγορά με ποικίλες επιλογές δοκιμών, αφήνοντας τους καταναλωτές να περιηγηθούν στην πρόκληση του προσδιορισμού της ακρίβειας*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Μια ποικιλία δοκιμών με διαφορετικά επίπεδα ακρίβειας κατακλύζουν την αγορά, δημιουργώντας σύγχυση στους καταναλωτές σχετικά με το ποιες δοκιμασίες είναι αξιόπιστες και ποιες όχι

ΤΣ Ε

Τα ερευνητικά κέντρα διεξάγουν ανεξάρτητες μελέτες για την επικύρωση της ακρίβειας των διαφόρων δοκιμών, παρέχοντας διαφανείς εκθέσεις στο κοινό σχετικά με τις επιδόσεις και την αξιοπιστία των δοκιμών

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Έχετε επικυρώσει την  
ακρίβεια των δοκιμών μέσω  
ανεξάρτητων μελετών,  
εξασφαλίζοντας διαφάνεια  
στις εκθέσεις επιδόσεων*

Το κοινό υπερασπίζεται πολιτικές που υποστηρίζουν την ανάπτυξη και τη διανομή ακριβών εξετάσεων, διασφαλίζοντας ότι οι περιθωριοποιημένες κοινότητες θα έχουν πρόσβαση σε αξιόπιστες τεχνολογίες εξέτασης

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε υπερασπιστεί πολιτικές για δίκαιη πρόσβαση σε ακριβείς εξετάσεις, δίνοντας προτεραιότητα στις περιθωριοποιημένες κοινότητες*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος! Έχετε διαθέσει χρηματοδότηση για νέες και βελτιωμένες εγκαταστάσεις δοκιμών, ενισχύοντας τις δυνατότητες ταχείας και ακριβούς εξέτασης*

Η κυβέρνηση διαθέτει χρηματοδότηση για την κατασκευή νέων εγκαταστάσεων δοκιμών και την επέκταση των υφιστάμενων, διασφαλίζοντας ότι είναι εξοπλισμένες με τις τελευταίες τεχνολογίες για ταχείες και ακριβείς δοκιμές

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά! Ενισχύσατε την ικανότητα εξέτασης με κινητές μονάδες και κιτ για το σπίτι, ανταποκρινόμενοι στην ευκολία των καταναλωτών*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Οι εταιρείες επενδύουν στην κατασκευή κινητών μονάδων εξέτασης και προσφέρουν κιτ για εξέταση στο σπίτι, αυξάνοντας σημαντικά την ικανότητα εξέτασης, ενώ ανταποκρίνονται στη ζήτηση των καταναλωτών για ευκολία

ΤΣ.4

Καινοτόμες προσεγγίσεις όπως η συνδυασμένη δοκιμή εφαρμόζονται για τη μεγιστοποίηση της χωρητικότητας, επιτρέποντας την ταυτόχρονη εξέταση πολλαπλών δειγμάτων, αυξάνοντας έτσι την αποτελεσματικότητά κατά τη διάρκεια περιόδων υψηλής ζήτησης

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Έχετε εισαγάγει τη συνδυασμένη δοκιμή για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας, μεγιστοποιώντας τη χωρητικότητα κατά τη διάρκεια περιόδων υψηλής ζήτησης*

Τα δημόσια φόρουμ πραγματοποιούνται για να συγκεντρώσουν πληροφορίες από την κοινότητα σχετικά με τις στρατηγικές δοκιμών, επιτρέποντας στους κατοίκους να εκφράσουν τις ανάγκες και τις προτιμήσεις τους σχετικά με την προσβασιμότητα και τη συχνότητα των δοκιμών

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε οργανώσει φόρουμ για να συγκεντρώσετε πληροφορίες από την κοινότητα σχετικά με την προσβασιμότητα και τις στρατηγικές δοκιμών*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος! Έχετε συγκεντρώσει τον ενεργειακό σχεδιασμό, εστιάζοντας σε τεράστια εθνικά έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας*

Η κυβέρνηση δίνει προτεραιότητα στον κεντρικό ενεργειακό σχεδιασμό, επενδύοντας σημαντικά σε μεγάλης κλίμακας έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως εθνικά ηλιακά πάρκα, υπεράκτιες αιολικές εγκαταστάσεις και υδροηλεκτρικά φράγματα για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά! Ενισχύσατε την καινοτομία των ταχέων δοκιμών, αλλά προέκυψαν ανισότητες στην πρόσβαση*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Η αγορά ενθαρρύνει την ανάπτυξη ιδιόκτητων τεχνολογιών, όπου οι καινοτομίες, όπως τα αποδοτικά συστήματα αποθήκευσης ενέργειας ή τα βελτιωμένα σχέδια στροβίλων, ανήκουν σε μεμονωμένες εταιρείες. Αυτό μπορεί να δημιουργήσει μονοπώλια σε βασικούς ανανεώσιμους πόρους

ΤΕ.1

Τα ερευνητικά κέντρα επικεντρώνονται στην ανάπτυξη τεχνολογιών βιώσιμης ενέργειας που μειώνουν την εξάρτηση από σπάνιους πόρους, όπως η δημιουργία πιο αποδοτικών ηλιακών συλλεκτών που απαιτούν λιγότερα σπάνια υλικά ή η διερεύνηση εναλλακτικών πηγών ενέργειας όπως η γεωθερμία

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Έχετε πρωτοπορήσει σε τεχνολογίες βιώσιμης ενέργειας με λιγότερες απαιτήσεις σε πόρους*

Οι κοινότητες πιέζουν για την τοπικοποίηση της παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας, με πρωτοβουλίες όπως τα ηλιακά πάρκα και οι αιολικοί συνεταιρισμοί που ανήκουν στην κοινότητα και εξασφαλίζουν τον τοπικό έλεγχο των ενεργειακών πόρων και των οφελών τους

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε υπερασπιστεί τοπικά, κοινοτικά έργα ανανεώσιμης ενέργειας*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Εξασφαλίσατε ίση  
πρόσβαση σε ανανεώσιμες  
πηγές ενέργειας σε όλες  
τις περιοχές*

Τα τεχνικά σχέδια είναι τυποποιημένα για να διασφαλιστεί ότι κάθε περιοχή αποκτά πρόσβαση στις ίδιες τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως ηλιακά πάνελ ή ανεμογεννήτριες, ανεξάρτητα από τους τοπικούς οικονομικούς ή γεωγραφικούς περιορισμούς

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Δημιουργήσατε ένα σύστημα  
όπου οι χρήστες ενέργειας  
βασίζονται αποκλειστικά στην  
τεχνολογία της εταιρείας σας*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Αναπτύσσονται ενεργειακά συστήματα κλειστού βρόχου: οι εταιρείες εγκαθιστούν ιδιόκτητες τεχνολογίες (π.χ. ηλιακές συστοιχίες με συγκεκριμένα σχέδια μπαταριών) που δεσμεύουν τους χρήστες να αγοράζουν μόνο από αυτές για μελλοντική συντήρηση και αναβαθμίσεις, περιορίζοντας, έτσι, την ευρύτερη πρόσβαση

ΤΕ.2

Ακαδημαϊκοί και μηχανικοί σχεδιάζουν ενεργειακά αποδοτικές κατοικίες και οικοδομικά υλικά, ενσωματώνοντας συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (π.χ. κεραμίδια οροφής με ενσωματωμένη ηλιακή ενέργεια, ενεργειακά αποδοτικά παράθυρα) στις κατασκευαστικές πρακτικές, ειδικά για έργα κατοικίας με χαμηλό εισόδημα

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Έχετε ενσωματώσει τις  
ανανεώσιμες πηγές ενέργειας  
στα σπίτια, κάνοντας τη  
βιώσιμη διαβίωση πιο προσιτή*

Τα τεχνικά σχέδια δίνουν έμφαση στις διαδικασίες συμμετοχικού σχεδιασμού, στις οποίες οι τοπικοί πληθυσμοί συνεργάζονται με μηχανικούς και σχεδιαστές για να δημιουργήσουν λύσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που ανταποκρίνονται στις συγκεκριμένες ανάγκες τους, όπως ο σχεδιασμός ανεμογεννητριών που είναι κατάλληλες για τα τοπικά πρότυπα ανέμου ή ηλιακών συστοιχιών που ταιριάζουν σε συγκεκριμένες διατάξεις οροφών

*Φανταστικά, Πολίτες! Έχετε  
διαμορφώσει σχέδια  
ανανεώσιμων πηγών ενέργειας  
που αντικατοπτρίζουν  
πραγματικά τις τοπικές  
ανάγκες και πραγματικότητες*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Εξασφαλίσατε ότι οι  
τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών  
ενέργειας δίνουν προτεραιότητα  
στη μακροπρόθεσμη αξιοπιστία  
και ασφάλεια για όλους*

Η κρατική ιδιοκτησία επηρεάζει τους τεχνικούς σχεδιασμούς δίνοντας προτεραιότητα στην αξιοπιστία και την ανθεκτικότητα έναντι των βραχυπρόθεσμων κερδών, με αποτέλεσμα την ανάπτυξη μακροχρόνιων, ανθεκτικών τεχνολογιών, όπως τα προηγμένα συστήματα αποθήκευσης μπαταριών για την αποφυγή διακοπών ρεύματος και την εξασφάλιση της ενεργειακής ασφάλειας

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Οδηγήσατε την καινοτομία προς  
κλιμακούμενες λύσεις ανανεώσιμων  
πηγών ενέργειας, αλλά οι  
αγροτικές περιοχές μπορεί να  
αντιμετωπίσουν προκλήσεις στην  
πρόσβαση*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Η καινοτομία με γνώμονα την ιδιοκτησία ενθαρρύνει τις εταιρείες να σχεδιάσουν τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που είναι ιδιαίτερα κλιμακούμενες για αστικά κέντρα και βιομηχανικές εφαρμογές, αλλά μπορεί να παραμελήσουν τις αγροτικές περιοχές ή τις περιοχές με χαμηλό κέρδος, όπου οι επενδύσεις σε υποδομές αποφέρουν χαμηλότερες αποδόσεις

ΤΕΞ

Τα ερευνητικά κέντρα σχεδιάζουν τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ανοικτού κώδικα, επιτρέποντας στις τοπικές κυβερνήσεις, τις κοινότητες και τους συνεταιρισμούς να κατασκευάσουν και να αποκτήσουν τις δικές τους αρθρωτές και κλιμακούμενες ηλιακές, αιολικές ή υδροηλεκτρικές εγκαταστάσεις

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές!  
Δημιουργήσατε τεχνολογία  
ανανεώσιμων πηγών ανοικτού κώδικα  
που δίνει τη δυνατότητα στις  
κοινότητες να δημιουργήσουν τις  
δικές τους ενεργειακές λύσεις*

Τα τεχνικά σχέδια επικεντρώνονται σε μικρή κλίμακα, αποκεντρωμένα συστήματα, όπως ηλιακές εγκαταστάσεις σε στέγες, οικιακή αποθήκευση μπαταριών και κοινοτικά αιολικά πάρκα, όπου οι τοπικοί χρήστες μπορούν να παράγουν και να καταναλώνουν τη δική τους ενέργεια χωρίς να χρειάζεται να εξαρτώνται από μεγάλες εταιρείες ή κρατικά δίκτυα

*Φανταστικά, Πολίτες!  
Αγκαλιάσατε τα αποκεντρωμένα  
ενεργειακά συστήματα,  
δίνοντας τη δυνατότητα στους  
ντόπιους να παράγουν τη δική  
τους ενέργεια*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ

Κ  
Ρ  
Α  
Τ  
Ο  
Σ

*Εντυπωσιακό, Κράτος!  
Δημιουργήσατε κεντρικά  
συστήματα συντήρησης για την  
αποτελεσματική συντήρηση και  
επισκευή των ανανεώσιμων  
πηγών ενέργειας*

Τα συστήματα συντήρησης είναι συγκεντρωτικά, με κρατικά προγράμματα επισκευής και συντήρησης που αναπτύσσουν εκπαιδευμένους από την κυβέρνηση τεχνικούς για να αναλάβουν τη συντήρηση και τις επισκευές. Οι τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας είναι σχεδιασμένες για την ευκολία της κρατικής διαχείρισης της συντήρησης, με ενσωματωμένα διαγνωστικά που μπορούν να στέλνουν ειδοποιήσεις σε ένα κεντρικό σύστημα για τον προγραμματισμό της συντήρησης

*Σπουδαία δουλειά, Αγορά!  
Δημιουργήσατε έναν κύκλο  
συνεχών αγορών με σχέδια  
που ενθαρρύνουν την  
προγραμματισμένη απαξίωση*

Α  
Γ  
Ο  
Ρ  
Α

Η προγραμματισμένη απαξίωση μπορεί να ενσωματωθεί σε ορισμένα σχέδια, όπου τα εξαρτήματα είναι σκόπιμα φτιαγμένα ώστε να φθείρονται ή να καθίστανται παρωχημένα μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, ενθαρρύνοντας τους χρήστες να αγοράζουν νεότερα μοντέλα αντί να επισκευάζουν τα παλιά. Αυτό μειώνει τον συνολικό κύκλο ζωής των τεχνολογιών

ΤΕ 4

Ο σχεδιασμός των τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας δίνει έμφαση στην αρθρωτότητα, επιτρέποντας την εύκολη αντικατάσταση ή αναβάθμιση διαφόρων εξαρτημάτων χωρίς να απαιτείται η ανανέωση ολόκληρου του συστήματος. Αυτό παρατείνει τον κύκλο ζωής τους και καθιστά τα συστήματα ανθεκτικά στο μέλλον, καθώς οι νέες εξελίξεις μπορούν να ενσωματωθούν στην υπάρχουσα υποδομή

Public influence leads to the creation of community repair hubs and energy co-ops, where local technicians can collaborate to service and maintain shared renewable energy systems, such as community wind turbines or neighborhood solar arrays. These hubs serve as centers of both technical knowledge and social equity, ensuring everyone in the community can access and maintain renewable energy systems

Ε  
Ρ  
Ε  
Υ  
Ν  
Η  
Τ  
Ε  
Σ

*Εξαιρετικά, Ερευνητές! Δώσατε  
προτεραιότητα στα αρθρωτά σχέδια  
που παρατείνουν τον κύκλο ζωής  
των τεχνολογιών ανανεώσιμων  
πηγών ενέργειας και τις  
διατηρούν ανθεκτικές στο μέλλον*

*Φανταστικά, Πολίτες!  
Δημιουργήσατε τοπικούς κόμβους  
επισκευής, προωθώντας τη  
συνεργασία και εξασφαλίζοντας  
ισότιμη πρόσβαση στη συντήρηση  
ανανεώσιμων πηγών ενέργειας*

Π  
Ο  
Λ  
Ι  
Τ  
Ε  
Σ