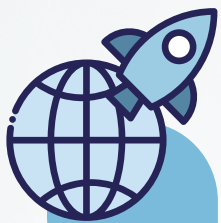


# Τι κερδίζω από αυτό;

Πώς το 6G επηρεάζει εσένα  
και το περιβάλλον.





## Σούπερ Γρήγορη Σύνδεση.

Το 6G θα σου προσφέρει απίστευτα γρήγορες ταχύτητες δεδομένων, για online δραστηριότητες εύκολα και χωρίς καθυστερήσεις.



## Έξυπνες Πόλεις

Καλύτερη διαχείριση υποδομών με δεδομένα σε πραγματικό χρόνο, βελτιώνοντας δημόσιες υπηρεσίες όπως η διαχείριση κυκλοφορίας και η συλλογή απορριμμάτων.



## Βελτιωμένη Υγειονομική Περίθαλψη

Ενισχυμένη τηλεϊατρική και δυνατότητες απομακρυσμένων χειρουργικών επεμβάσεων, προσφέροντας καλύτερη πρόσβαση σε ιατρικές υπηρεσίες.



## Παγκόσμια Πρόσβαση στη Συνδεσιμότητα

Καλύτερη πρόσβαση στο διαδίκτυο σε απομακρυσμένες και υπο εξυπηρετούμενες περιοχές, βοηθώντας να γεφυρωθεί το ψηφιακό χάσμα.



## Ενεργειακή Απόδοση

Σχεδιασμένο για μεγαλύτερη ενεργειακή αποδοτικότητα, μειώνοντας τη συνολική κατανάλωση ισχύος των δικτύων.



## Περιβαλλοντική Παρακολούθηση

Καλύτεροι αισθητήρες και συλλογή δεδομένων για την παρακολούθηση περιβαλλοντικών συνθηκών, όπως η ποιότητα του αέρα και οι κλιματικές αλλαγές.

## Ανοιχτά Ερωτήματα

### Απόρρητο

Η ενισχυμένη συλλογή δεδομένων και η συνδεσιμότητα ενδέχεται να αυξήσουν τους κινδύνους παραβιάσεων δεδομένων και παραβιάσεων της ιδιωτικότητας.

### Ψηφιακό Χάσμα

Εάν δεν διαχειριστεί με συμπεριληπτικό τρόπο, η ταχεία ανάπτυξη του 6G θα μπορούσε να διευρύνει το ψηφιακό χάσμα, αφήνοντας ορισμένες κοινότητες ακόμη πιο πίσω.

### Υγεία

Η απόφαση δεν έχει ληφθεί ακόμα. Η επιστημονική κοινότητα συνεχίζει τη συζήτηση σχετικά με τις πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις στην υγεία από την αυξημένη έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

Για να αξιοποιήσουμε το 6G στο έπακρο, πρέπει να το χρησιμοποιήσουμε σοφά, ισορροπώντας τα οφέλη του με τους πιθανούς κινδύνους. Δίνοντας προτεραιότητα στη συνετή υλοποίηση και προβλέποντας πιθανά μειονεκτήματα, μπορούμε να αξιοποιήσουμε τις δυνατότητες του 6G, διατηρώντας τους ανθρώπους και τον πλανήτη στο επίκεντρο της επόμενης γενιάς κινητών τεχνολογιών.

## ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

[www.6g4society.eu](http://www.6g4society.eu)

The 6G4Society project received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 101139070.



Co-funded by  
the European Union

### Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research EAER  
State Secretariat for Education,  
Research and Innovation SERI