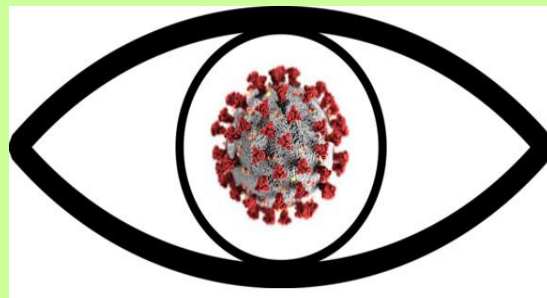


Κύκλος Ομιλιών «Το Πανεπιστήμιο στην Κοινωνία»

**«Βιοπολιτική επιτήρηση και παρακολούθηση
στην πανδημία και μετά»**



Μηνάς Σαματάς

Ομότιμος Καθηγητής Κοινωνιολογίας
Πανεπιστημίου Κρήτης

samatasm@uoc.gr

Εισαγωγικές Παρατηρήσεις



**Ούτε ΤΕΧΝΟΛΑΓΝΙΑ ούτε ΤΕΧΝΟΦΟΒΙΑ,
ούτε ΤΕΧΝΟ-ΚΕΝΤΡΙΣΜΟΣ, αλλά ΤΕΧΝΟ-ΣΚΕΠΤΙΚΙΣΜΟΣ**

- Ζούμε στον «θαυμαστό Νέο Κόσμο» της ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΟΧΗΣ και βιώνουμε την ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ στην καθημερινότητά μας, πολύ πριν την πανδημία. Δεν μπορούμε να φανταστούμε τη ζωή μας πλέον χωρίς το ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ, και (την εξάρτησή μας από) τα «έξυπνα» κινητά, το e-mail, GPS, το Facebook, τα DRONES, και τις τεχνολογικές εφαρμογές που όλα αυτά βασίζονται: στο Web 2.0, 3.0, στις ψηφιακές πλατφόρμες, στο «υπολογιστικό νέφος», στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT), στη ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ, στους αλγόριθμους, και γενικά στην αυξανόμενη ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ της καθημερινότητάς μας.
- Έχουμε μια έκρηξη παραγωγής κι επεξεργασίας τεράστιου όγκου δεδομένων (BIG DATA), τα οποία συλλέγονται, αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται με αυτόματους κώδικες αλγορίθμων για διάφορους σκοπούς, όπως για φροντίδα, έλεγχο, πρόβλεψη, επιρροή, κέρδος, αλλά και διά-δράση και δια-αντίδραση.
- Λόγω της πανδημίας στα BIG DATA περιλαμβάνονται πλέον και προσωπικά δεδομένα υγείας-ασθένειας, που θεωρούνται ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, τα οποία μάλιστα ιδιωτικοποιούνται αφού αναρτώνται και ταξινομούνται σε πλατφόρμες ιδιωτικών εταιριών για λογαριασμό του δημοσίου.



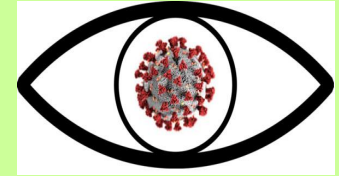
Η ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Data Revolution), Ψηφιοποίηση, Δεδομένο-ποίηση (Datafication) και ο 'Ψηφιακός Εαυτός' (Data self)



- Η ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Data Revolution) είναι συνώνυμο της ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ (Datafication) , που έχει προκαλέσει τη δυνατότητα μετατροπής πολλών πτυχών της ζωής μας σε δεδομένα (δεδομενοποίηση-datafication) που αποκτούν μια νέα μορφή αξίας στο πλαίσιο του ψηφιακού καπιταλισμού, και έχει μεγάλες κοινωνικές συνέπειες, αφού αφορά τη διασταύρωση δύναμης - γνώσης, επιρροής-ελέγχου, οικονομικής αξίας & κέρδους.
- Η συλλογή και σκόπιμη συνάρθρωση προσωπικών δεδομένων κατασκευάζει τον **ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΑΥΤΟ** («Data self», ή **ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΩΣΙΑ** (Data-Double) που αναφέρεται στη ψηφιακή ταυτότητα ενός ατόμου, που δημιουργείται εξ ολοκλήρου από προσωπικά δεδομένα για το άτομο αυτό. Αντίθετα, ο «**BIO-ΕΑΥΤΟΣ**» (Bio-Self) είναι η ταυτότητα αυτού του ατόμου ως φυσικού προσώπου και βιολογικού οργανισμού. Ο '**Ψηφιακός ΣΩΣΙΑΣ**' συγκροτείται ερήμην μας και χωρίς ρητή συναίνεση από επιλεγμένα ακατέργαστα δεδομένα (εκτός πλαισίου) που προκύπτουν από διακριτικά συστήματα παρακολούθησης κυρίως από το διαδικτυακό μάρκετινγκ και τα **ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ** (FaceBook, κ.αλ.), μέσω ψηφιακών κωδικών και αλγορίθμων.'
- Έτσι, στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης, (όπου οι μηχανές μαθαίνουν από την ανθρώπινη εμπειρία και μπορούν να εκτελούν ανθρωπομορφικά έργα, όπως π.χ. να παίζουν σκάκι) κατασκευάζεται μια νέα «αλγοριθμική ταυτότητα», η οποία μπορεί να συμπεραίνει και να ταξινομεί κατηγορίες ταυτότητας, κάνοντας ανάλυση συμπεριφοράς, συναισθημάτων, αλλά και πρόγνωσης . Στην ψηφιακή εποχή μας ο Ψηφιακός Εαυτός, επικρατεί και κατευθύνει τον Βιο-εαυτό μας. Το κράτος και οι ψηφιακές εταιρίες με ραγδαίους ρυθμούς που επιτάχυνε ως καταλύτης η πανδημία μπορούν να αξιολογούν συνολικά τις συμπεριφορές των πολιτών, να τις επηρεάζουν, να τις ελέγχουν, αλλά και να τις προβλέπουν, υπαγορεύοντας επιλογές **ΛΟΡΕΑΝ** αλλά με κόστος τα **ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**.

Διευκρινήσεις ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ & ΘΕΜΑΤΩΝ:

Κορωνο-καπιταλισμός, πανοπτικός καπιταλισμός (surveillance Capitalism)



- Η πανδημία από το 2020 οδήγησε στην ωρίμανση ενός υπερ-εθνικού καπιταλισμού της πλατφόρμας, ο οποίος βασίζεται στην εκτεταμένη συγκέντρωση & επεξεργασία ενός τεράστιου όγκου πληροφοριών (BIG DATA) που συλλέγονται και αποθηκεύονται σε πραγματικό χρόνο.
- Ενώ ο κορονοϊός χρεοκόπησε τις παραδοσιακές επιχειρήσεις & σε όσες επεβλήθη κοινωνική αποστασιοποίηση (αερομεταφορές, τουρισμός, εστίαση, πολιτισμός) έδωσε τεράστια ώθηση στους ψηφιακούς γίγαντες GAFAM (Google, Amazon, Facebook, Apple, Microsoft) και σε όσες εταιρίες παράγουν και χρησιμοποιούν ψηφιακά εργαλεία, κυρίως της τηλεργασίας και του ηλεκτρονικού εμπορίου.
- Π.χ. η ZOOM εξακοντίστηκε με 1.05 \$ δισ. έσοδα, ενώ η GOOGLE & η Apple και άλλες ανέπτυξαν εφαρμογές ιχνηλάτησης, και τυποποιημένα προγράμματα τηλεεκπαίδευσης και τηλεϊατρικής πολύ πιο γρήγορα από τις δημόσιες υπηρεσίες, οι οποίες αναγκάστηκαν να τα αγοράσουν.
- Ο ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΚΑΠΙΤΑΛΙΣΜΟΣ είναι ταυτόχρονα και ΠΑΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΠΙΤΑΛΙΣΜΟΣ (surveillance Capitalism), αφού οι «Μεγάλες Αδελφές», κυρίως οι GAFAM , ασκούν εκτεταμένη ψηφιακή παρακολούθηση και κερδοσκοπούν από τις ροές δεδομένων που αφορούν τη μετακίνηση των ατόμων, τις επαφές, συναλλαγές, συναναστροφές , αλλά και τα ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα υγείας, πεπτοιθήσεων, κλπ.

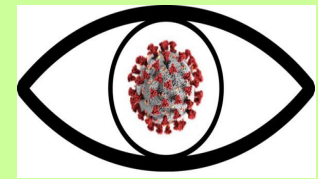
Το έξυπνο κινητό τηλέφωνο (Smart-phone) είναι το βασικό εργαλείο της ψηφιακής εποχής και ενάντια στην πανδημία. Όμως δημιουργεί προοπτικές για πλήρως εξαρτημένους «κυβερνοχρήστες» (Cyborgs), όπως το ίδιο και οι «έξυπνες» συσκευές που λειτουργούν αυτόματα με βάση τα δεδομένα από παθητικούς χρήστες



Η ΝΕΑ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ & DATA JUSTICE

Η Νέα Διαφάνεια είναι βασικό παράγωγο της Ψηφιακής Εποχής που απαιτεί πλήρη διαφάνεια στα υποκείμενα δεδομένων, δηλαδή στους πολίτες, και πλήρη αδιαφάνεια στις εξουσίες. Προκαλεί και αντανακλά σοβαρές διακρίσεις, ανισότητες και ρατσισμό, και γι' αυτό χρειάζεται αγώνας για να επιτευχθεί μια ΔΙΚΑΙΗ διαχείριση των προσωπικών δεδομένων (DATA JUSTICE), δηλαδή ενός τρόπου που οι άνθρωποι γίνονται ορατοί-διάφανοι, αντιπροσωπεύονται και διοικούνται με βάση την παραγωγή ψηφιακών δεδομένων χωρίς διακρίσεις και προκαταλήψεις.

Διευκρινήσεις ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ 2



Διαφορά ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ: Έλεγχος τήρησης κανόνων, με προδιαγεγραμμένες κυρώσεις.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (dataveillance): Σκόπιμη, εστιασμένη, συστηματική συλλογή κι επεξεργασία προσωπικών πληροφοριών-δεδομένων, και μάλιστα ευαίσθητων (υγείας, πεπιοθήσεων, σεξουαλικότητας, κλπ. με ή χωρίς συναίνεση).

Στην περίπτωση της Πανδημίας έχουμε και Επιτήρηση & Παρακολούθηση

Επιτήρηση: έλεγχο συμμόρφωσης ή παραβίασης κανόνων (απομόνωσης, μασκοφορίας, κοινωνικής αποστασιοποίησης, κλπ)

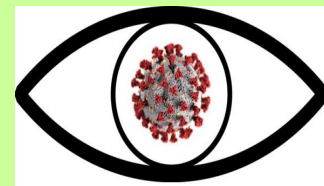
Παρακολούθηση, δηλαδή, ποιος-α είναι, πού είναι, με ποιους είναι και πόσο κοντά, γενικά αυτό που λέγεται ιχνηλάτιση κοινωνικών επαφών, και ψηφιακός γεο-εντοπισμός της τοποθεσίας, καταγραφή και ταξινόμηση κατάστασης εμβολιασμού και υποκείμενων νοσημάτων, ατόμων, ομάδων, εμβολιασμένων και μη, ανά φύλο, ηλικία, επάγγελμα, περιοχή, κλπ.

Εκτός από την παρακολούθηση με CCTV & της αναγνώρισης προσώπων, αναπτύσσεται η παρακολούθηση ψηφιακών δεδομένων DATAveillance)

που αποσκοπεί στον εντοπισμό και την εξόρυξη δεδομένων, στην επεξεργασία, διασταύρωση (Data matching), ταξινόμηση (Data sorting) και κατασκευή προφίλ (profiling), καθώς και στην πρόβλεψη κι επίδραση στη συμπεριφορά.

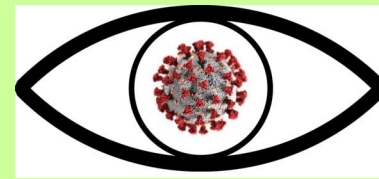
Το πλαίσιο της Βιοπολιτικής & Βιοπαρακολούθησης :

Η κοινωνία της διακινδύνευσης, του Κορωνο-καπιταλισμού & της 'Μεταδημοκρατίας'



- Η **βιοπολιτική** αντιμετώπιση της πανδημίας είναι μια πειθαρχική διαχείριση της βιολογικής ζωής και ασθένειας από την πολιτική εξουσία που χρησιμοποιεί νέες τεχνολογίες ελέγχου, επιτήρησης & παρακολούθησης, καθώς και προληπτική πειθάρχιση μέσω του φόβου & κυρώσεων (Φουκώ, 2012). Βασικός μηχανισμός της Βιοπολιτικής είναι η “**βιο-παρακολούθηση**» της βιολογικής ζωής των ανθρώπων.
- Η **κοινωνία της διακινδύνευσης** (Beck, 1986) παράγει ανασφάλειες και πειθαρχικές πολιτικές ασφάλειας που προκαλούν δυσπιστία στο κράτος και υποχώρηση στην προστασία των δικαιωμάτων.
- Η πανδημία του Covid-9 είναι σύμπτωμα της κοινωνίας της διακινδύνευσης που επιβάλλει ένα **νέο βιοπολιτικό μοντέλο** αντιμετώπισής της με τεχνοκρατικές-τεχνολογικές βιοπολιτικές ρυθμίσεις επιτήρησης & παρακολούθησης που ενισχύουν τον **κορωνο-καπιταλισμό** και τη **Μεταδημοκρατία** (Crouch 2004, Κοντιάδης 2020).
- (Στη **Μεταδημοκρατία** λειτουργούν τυπικά οι δημοκρατικοί θεσμοί, όμως οι αποφάσεις λαμβανονται σε εξωθεσμικά κέντρα ή/και από τεχνοκράτες και οι πολίτες περιορίζονται στον ρόλο παθητικών και χειραγωγημένων ατόμων (Κόλιν Κράουτς) .

Το πρόβλημα:



• Σε περίοδο έκτακτης ανάγκης όπως της συνεχιζόμενης πανδημίας COVID-19 σίγουρα οι πληροφορίες που μπορούν να "αλιευθούν" από τις αρμόδιες αρχές μέσα από τα κινητά τηλέφωνα με ή χωρίς συνέναιση των χρηστών μπορούν να συμβάλουν στη μείωση της διάδοσης του ιού και να σωθούν ζωές. Έτσι αν στις χώρες με αυταρχικές κυβερνήσεις που δεν αντιμετωπίζουν το δίλημμα υγείας και ελευθερίας, στις δημοκρατικές χώρες που πλήττονται από τον Covid-19 το πρόταγμα της δημόσιας υγείας δικαιολογεί μόνο κατ' εξαίρεση εκτάκτως και προσωρινά ακραίους ελεγκτικούς μηχανισμούς, όπως εγκλεισμούς και μηχανισμούς διεισδυτικής βιοδιαγνωστικής παρακολούθησης (ΒΠ) και λεπτομερή ιχνηλάτιση επαφών για την αντιμετώπιση της μετάδοσης του ιού.

• Το πρόβλημα είναι οι μηχανισμοί αυτοί που καταργούν δικαιώματα και ελευθερίες να γίνονται με αναλογικότητα και δημοκρατική λογοδοσία, και το κυριώτερο να μην παγιωθούν μετά το τέλος της πανδημίας. Διότι οι συνέπειες των μέτρων που θεσπίζονται σήμερα μπορεί να γίνουν μόνιμες και η κατάργηση των μηχανισμών αυτών θα είναι δύσκολη με την επίκληση του φόβου επανεμφάνισης επιδημιών.

Μαθήματα από την 11/9/2001



- Όπως λόγω της 11/09/2001 στο όνομα της αντιτρομοκρατικής ασφάλειας το **ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ-ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ** επέβαλε μια διαρκή μαζική παρακολούθηση σε παγκόσμια κλίμακα από κρατικές υπηρεσίες με τη συνεργασία εταιρειών, που ισχύουν ακόμη και σήμερα, 20 χρόνια μετά, και άλλαξαν τον κόσμο,
- Θεωρείται βέβαιο ότι η απειλή της υγειονομικής ασφάλειας από τον Covid-19 θα ενισχύσει και θα καθιερώσει και μετά το τέλος της πανδημίας μια διεισδυτικότερη, βιο-πολιτική παρακολούθηση (ΒΠ) με σοβαρότερες από την 11/9 κοινωνικο-πολιτικές επιπτώσεις σε βάρος των ελευθεριών και της δημοκρατίας.
- Γι 'αυτό η τεχνολογία που αναπτύσσεται τώρα πρέπει να είναι αναλογική με κάθε φάση της επιδημίας και κάτω από δημοκρατικό έλεγχο, και βέβαια να καταργηθεί στη μετα-πανδημική περίοδο.

Το είδος τους καθεστώτος
σε αυταρχικά ή δημοκρατικά καθεστώτα είναι βασικός
παράγοντας ανάλυσης και σύγκρισης των πρακτικών
αντιμετώπισης του COVID-19. Διαπιστώνουμε ότι τα
προσωπικά δεδομένα και μάλιστα τα ευαίσθητα που αφορούν την
υγεία, τις πεποιθήσεις και συμπεριφορές και γενικά το προσωπικό
απόρρητο δεν γίνονται πλέον σεβαστά
ούτε στις δημοκρατικές κοινωνίες, που μετατρέπονται σε
"μετα-δημοκρατίες".



Δυστοπικές Εφαρμογές

Στην ΚΙΝΑ: Αν για το αυταρχικό καθεστώς της Κίνας ένα υγειονομικό διαβατήριο (a health-tracking app) και ένας προσωπικός κωδικός υγειονομικής κατάστασης και ταξινόμησης για την αντιμετώπιση της πανδημίας, ως μόνιμη εφαρμογή για τον υγειονομικό έλεγχο του αχανούς πληθυσμού φαίνονται λογικά, για τις δημοκρατικές χώρες το 2020 φαινόταν εφιαλτικά. Από το 2021 όμως τα μέτρα αυτά έχουν σε κάποιο βαθμό υιοθετηθεί και σε δημοκρατικές χώρες.



Στη Νότια Κορέα

όπου η ηλεκτρονική παρακαλούθηση είναι γενικά αποδεκτή, εκτός από λήψεις από κάμερες παρακολούθησης, δεδομένα από smartphones και αρχεία συναλλαγών με πιστωτική κάρτα, η κυβέρνηση για την αντιμετώπιση του COVID-19 , δημοσιοποίησε αποκαλυπτικά προσωπικά στοιχεία φορέων παραβατών, όπως τα ονόματα, τις διευθύνσεις και τους εργοδότες τους, δηλαδή εφάρμοσε συστηματικά διαδικτυακό διασυρμό, διαπρόμπευση & εκφοβισμό .



Μια νέα πραγματικότητα παρακολούθησης αναπτύσσεται
και στις δημοκρατικές χώρες, όπως στις ΗΠΑ
το *Bluetooth*

Στις ΗΠΑ η Apple και η Google δημιούργησαν την εφαρμογή εντοπισμού
εγγύτητας Bluetooth, μέσω των smartphones για την παρακολούθηση της
πιθανής έκθεσης στον COVID-19. Η τεχνολογία αυτή καταγράφει με ποια άλλα
τηλέφωνα έχει έρθει ένα άτομο κοντά, ενώ η τεχνολογία γεωγραφικής
τοποθεσίας GPS καταγράφει τις τοποθεσίες όπου βρισκόταν το τηλέφωνο.

Η ΜΚΟ ενάντια στην τεχνολογική παρακολούθηση S.T.O.P. διαπιστώνει ότι
η παρακολούθηση μέσω Bluetooth είναι απίθανο να βοηθήσει στον
περιορισμό της εξάπλωσης του COVID-19, αλλά είναι σίγουρο ότι θα
επεκτείνει τις ανισότητες και τις διακρίσεις στην υγεία για τις γυναίκες, τις
κοινότητες χαμηλού εισοδήματος, ομοφυλόφυλων, μεταναστών και εγχρώμων



Στο Ισραήλ: Βραχιόλια και Μικροτσιπ Παρακολούθησης

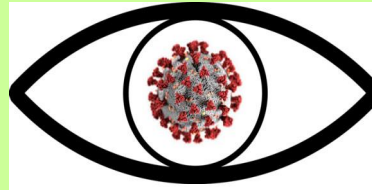
των φορέων του ιού είναι πλέον διαθέσιμα και εξάγονται σε πολλές χώρες για να καταδίδουν τους φορείς που σπάνε την καραντίνα ή ερχονται σε επαφή με άλλα άτομα.

Ακόμη και ο τεως πρωθυπουργός του Ισραήλ Μπένζαμιν Νετανιάχου είχε προτείνει να εμφυτευτούν μικροτσιπ σε όλα τα παιδιά, τα οποία με έναν αισθητήρα, όπως αυτούς στα αυτοκίνητα, θα χτυπά συναγερμό κάθε φορά που θα πλησιάζουν πολύ κοντά...

Το κατασκοπευτικό σύστημα Pegasus υποκλέπτει όλα τα κινητά



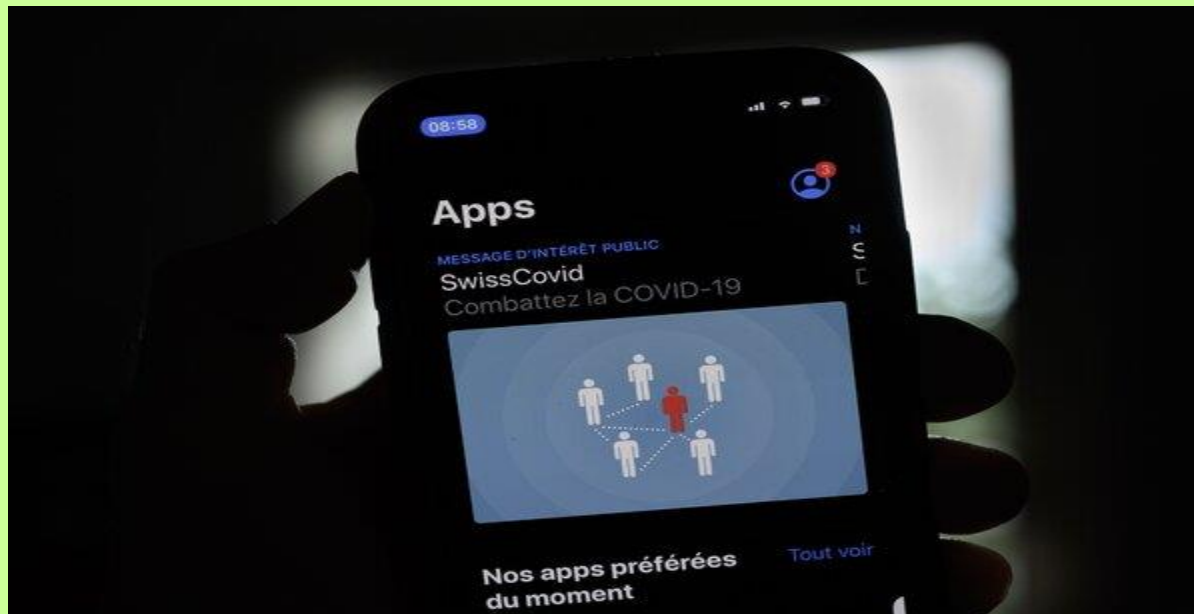
Στη ΓΑΛΛΙΑ:



- Μια Γαλλική start up, η Outsight, προωθεί ένα αυτόνομο λέιζερ ικανό διαχείρισης της κίνησης του πλήθους. Η τεχνολογία αυτή επιτρέπει:
- τον εντοπισμό, την παρακολούθηση & ταυτοποίηση ατόμων με βάση την ιριδοσκόπηση, και τα χαρακτηριστικά κινδύνου, όπως η μη χρήση μάσκας, η ανώμαλη θερμοκρασία, η μη συμμόρφωση με τη φυσική απόσταση.
- Ακόμα και σε πυκνά πλήθη ή μεγάλους χώρους, το λέιζερ του Outsight μπορεί να εντοπίσει ένα άτομο αυτόνομα, και μάλιστα ακόμη και αν φορά μάσκα!

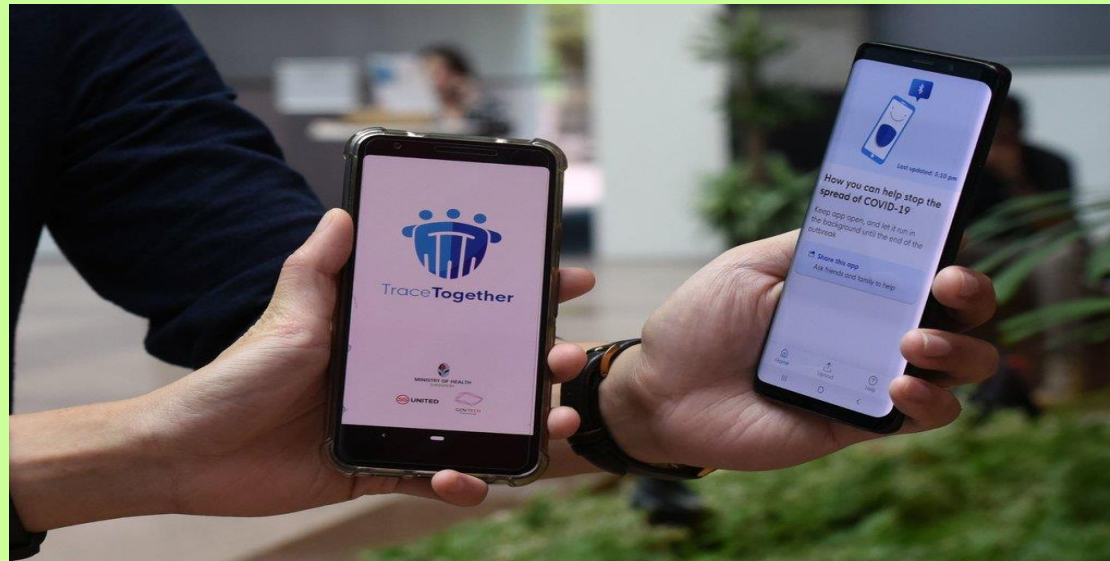
Στην ΕΛΒΕΤΙΑ υιοθετήθηκε η εφαρμογή SwissCovid, σχεδιασμένη για την ανίχνευση ατόμων με πιθανή μόλυνση από κορονοϊούς, μέσα σε ομάδες ή και σε πλήθος .

Στην ΙΤΑΛΙΑ η αρχή πολιτικής αεροπορίας ενέκρινε τη χρήση drones από την τοπική αστυνομία για παρακολούθηση της κοινωνικής απόστασης



Στην Αυστραλία το ποσοστό υιοθέτησης της εφαρμογής COVIDSafe RMIT έχει υπονομευτεί από την έλλειψη διαφάνειας και εμπιστοσύνης προς τις αρχές.

Διότι, η διαφάνεια των αποφάσεων και η εμπιστοσύνη προς τις αρχές είναι αναγκαίες για την όποια εφαρμογή παρακολούθησης στις δημοκρατικές χώρες



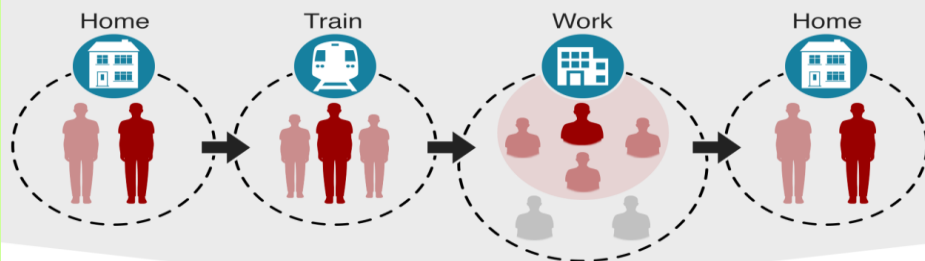
Στην ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ (ΕΕ) το Παρατηρητήριο Προστασίας Δεδομένων ζήτησε να χρησιμοποιηθεί μια ενιαία εφαρμογή coronavirus σε ολόκληρη την ΕΕ, αντί για κάθε χώρα να κάνει τη δική της, κάτι που εφαρμόστηκε με καθυστέρηση

How the app would track coronavirus contacts

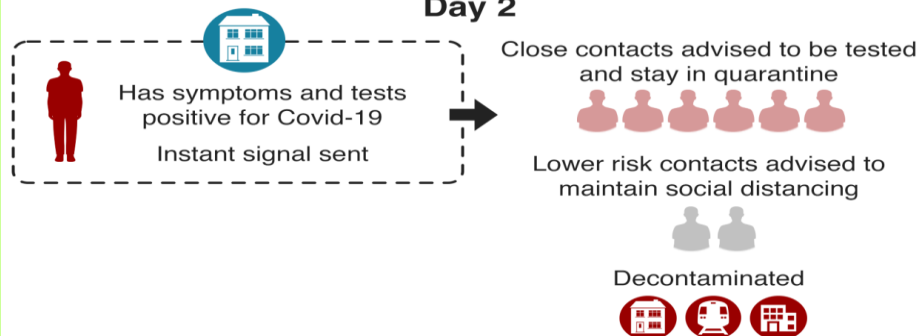
 Has Covid-19, but is unaware as has no symptoms

Day 1

App uses Bluetooth to trace contacts within certain limits, eg closer than 2m for more than 15 minutes

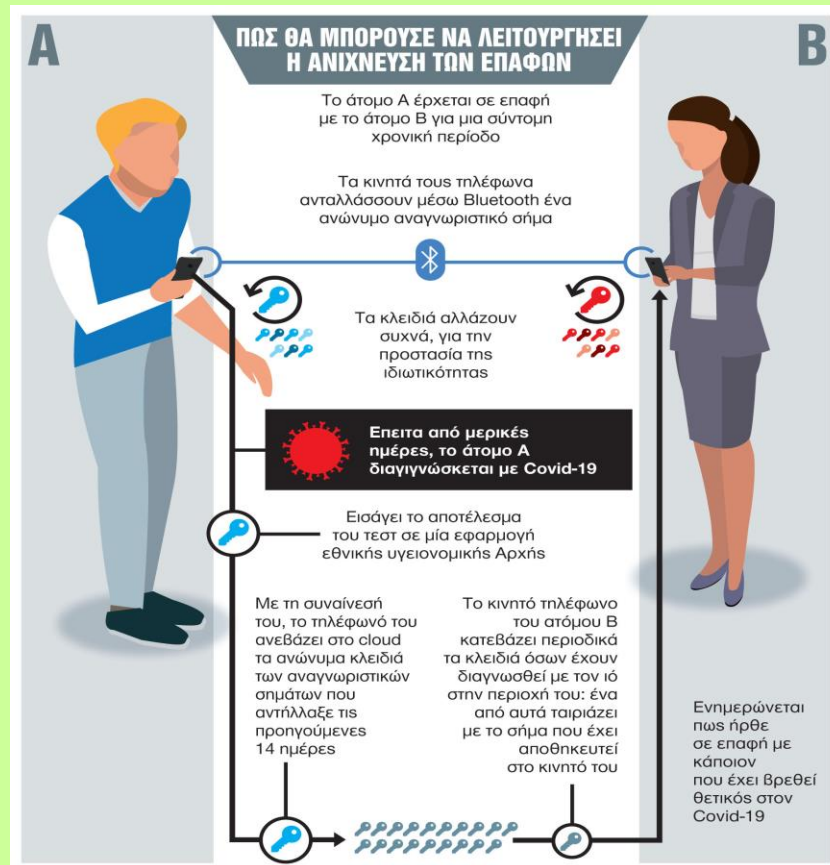


Day 2

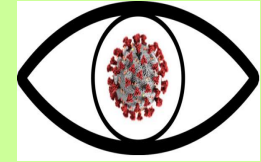


Source: Oxford University/BBC

BBC



Το Σύμπλεγμα Δεδομένων (DATA COMPLEX)

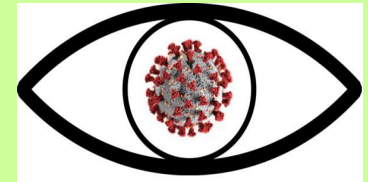


Οι τεχνολογίες παρακολούθησης στον πόλεμο κατά της τρομοκρατίας μετά την 11/9 αναπτύσσονται από το (DATA COMPLEX, το Σύμπλεγμα Δημόσιων και Ιδιωτικών Εταιριών παραγωγής τεχνολογιών εκμετάλλευσης δεδομένων με ιλιγγιώδεις ρυθμούς και αυτό που φάνταζε ως επιστημονική φαντασία πριν από 10 χρόνια είναι σήμερα κάτι το συνηθισμένο.

Δεν είναι πλέον εξωπραγματικό ότι ακόμη και μια δημοκρατική κυβέρνηση θα απαιτήσει οι νοσούντες να φορούν βιομετρικό βραχιόλι που παρακολουθεί τη θερμοκρασία του σώματος και τους καρδιακούς παλμούς 24 ώρες το 24ωρο. Τα δεδομένα που θα προκύπτουν θα αποθηκεύονται και θα αναλύονται από κυβερνητικούς αλγόριθμους.

Οι αλγόριθμοι αυτοί μπορούν να γνωρίζουν αν είμαστε άρρωστοι, πριν ακόμα το αντιληφθούμε εμείς οι ίδιοι, και μπορούν να ξέρουν επίσης πού πήγαμε και ποιόν συναντήσαμε... Η ίδια τεχνολογία που αναγνωρίζει τον βήχα θα μπορεί επίσης να εντοπίσει το γέλιο. Εάν οι εταιρίες και οι κυβερνήσεις αρχίσουν να συλλέγουν κατά μαζικό τρόπο βιομετρικά και βιολογικά δεδομένα τότε όχι μόνον θα μπορούν να προβλέψουν τα συναισθήματά μας, αλλά και να τα χειραγωγήσουν, και να μας πουλήσουν ότι θέλουν από προϊόντα μέχρι πολιτικούς, (σύμφωνα με τον Χαράρι).

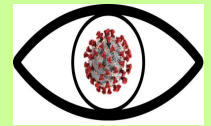
Η μετάβαση στη βιο-παρακολούθηση



- Ο Γιουβάλ Νώε Χαράρι έχει επίσης επισημάνει μια δραματική μετάβαση από την επιδερμική στη διεισδυτική βιο-παρακολούθηση. «Μέχρι τώρα, όταν το δάχτυλό μας άγγιζε την οθόνη του έξυπνου κινητού μας κι έκανε κλικ πάνω σε ένα σύνδεσμο, η εταιρία και η κυβέρνηση ήθελαν να μάθουν που ακριβώς «κλικάρουμε». Αλλά με την πανδημία του κορωνοϊού η κυβέρνηση με τη βοήθεια της εταιρίας θέλει να γνωρίζει τη θερμοκρασία του δακτύλου μας και την αρτηριακή πίεση κάτω από την επιδερμίδα του».
- Επίσης ο Edward Snowden, ο οποίος αποκάλυψε το «σούπερ πανοπτικό» της NSA σε παγκόσμια κλίμακα μετά την 11/9, προειδοποιεί και τώρα: «Μπορούσαν να ξέρουν τι βλέπουμε στο Διαδίκτυο... και πού κινείται το τηλέφωνό μας. Τώρα μπορούν να ξέρουν τι είναι ο καρδιακός μας ρυθμός και παλμός. Όταν αυτά τα στοιχεία συνδυαστούν με τεράστια δεδομένα (Big Data) και Αλγόριθμους Τεχνητής Νοημοσύνης, μπορούν να δημιουργήσουν προφίλ, ταξινομήσεις και προβλέψεις, με στόχο την επίδραση και αλλαγή της συμπεριφοράς μας.
- Στην Ελλάδα, όπως στις ΗΠΑ και στην Αγγλία η βασική εταιρία διαχείρισης των δεδομένων υγείας σχετικά με τον COVID-19 είναι η περιβόητη PALANTIR.

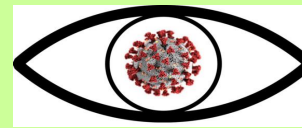
Το Δίλημμα ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ

είναι: Ολοκληρωτική παρακολούθηση ή
ενδυνάμωση των πολιτών και της Δημοκρατίας;



- **Μπορούμε να έχουμε ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**, να απολαμβάνουμε την ιδιωτικότητά μας όσο και την υγεία μας; Θα επιτρέψουμε την καθιέρωση καθεστώτων ολοκληρωτικής παρακολούθησης, ή την ενδυνάμωση των πολιτών, απαιτώντας διαφάνεια και λογοδοσία των εξουσιών;
- Το «βιο-φακέλωμα», όπως & ο εγκλεισμός και γενικά η αναστολή των ελευθεριών είναι μια «τοξική θεραπεία» που πρέπει να είναι εντελώς προσωρινή. Γιατί κινδυνεύουμε να υποστούμε «μιθριδατισμό», ανεχόμενοι δηλαδή τους όποιους περιορισμούς των δικαιωμάτων μας και μετά το τέλος των έκτακτων περιστάσεων.
- Αντί να χτίσουμε ένα καθεστώς ολοκληρωτικής παρακολούθησης, οφείλουμε να αγωνιστούμε για την ανοικοδόμηση της εμπιστοσύνης των ανθρώπων στην επιστήμη, και στις δημόσιες Αρχές. Γι' αυτό αρκεί να λειτουργήσουν οι δημοκρατικοί θεσμοί ελέγχου της εξουσίας του κράτους και των εταιριών.

Συμπερασματικά:



- Ο COVID-19 δεν απειλεί μόνο τώρα την υγεία και οικονομία, αλλά και στην μετα-πανδημική περίοδο την ελευθερία & δημοκρατία.
- Για την μετα-πανδημική περίοδο όμως δεν χρειάζονται μόνο εμβόλια αλλά και μια κοινωνία ενεργών δημοκρατικών πολιτών, οι οποίοι θα απαιτούν σωστή ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ, ΔΙΚΑΙΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA JUSTICE), και αγώνα ενάντια στη μαζική ολοκληρωτική παρακολούθηση και τις διακρίσεις και προκαταλήψεις που αυτή επιβάλλει.
- Η ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ και ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΛΟΓΟΔΟΣΙΑ από τις αρχές είναι προαπαιτούμενα για να εμποδωθεί η αναγκαία ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ σε αυτές. Έτσι μόνο οι πολίτες θα συμμετέχουν υπεύθυνα και ενεργά στην αντιμετώπιση της κρίσης, απορρίπτοντας την ψευδοεπιστήμη, τη συνομωσιολογία, τον ρατσισμό και την ξενοφοβία.
- Τέλος, να μην ξεχνούμε ότι η τεχνολογία είναι εργαλείο, δεν είναι αυτόνομη ούτε πανάκεια, οι κυβερνήσεις δεν μπορεί να είναι ασύδοτες και οι εταιρίες ανεξέλεγκτες. Τίποτα δεν είναι τετελεσμένο. Από όλους εμάς τους άνθρωποι και ιδίως τους νέους εξαρτάται αν θα ζήσουμε σε μια εφιαλτική δυστοπία ολοκληρωτικής παρακολούθησης ή αν θ' αγωνιστούμε όλοι μαζί για μια κοινωνία αλληλεγγύης, ελευθερίας, δημοκρατίας και ειρήνης.

Σας ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ για την προσοχή σας!