

## ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

(μέρος 1<sup>ο</sup>)

**“Και έκαμνε πάντας, τους μικρούς και τους μεγάλους, και τους πλουσίους και τους πτωχούς, και τους ελευθέρους και τους δούλους, να λάβωσι χάραγμα επί της χειρός αυτών της δεξιάς, η επί των μετώπων αυτών. Και να μη δύναται μηδείς να αγοράση η να πωλήση, ειμή ο έχων το χάραγμα, ή το όνομα του θηρίου, ή τον αριθμόν του ονόματος αυτού”** (Αποκάλυψις 13:16-17)

Το Δεκέμβριο του 2003 ο εκπρόσωπος μεγάλης εταιρείας πληροφορικών συστημάτων εξέφρασε την ελπίδα ότι σύντομα το προϊόν της εταιρείας του, γνωστό με το όνομα Verichip, θα υποκαταστήσει πλήρως τις συναλλαγές μέσω πιστωτικών καρτών.

Σήμερα, στα περισσότερα μέρη του πλανήτη οι συναλλαγές γίνονται μέσω των πιστωτικών καρτών, είναι το λεγόμενο πλαστικό χρήμα. Η πιστοποίηση ότι η κάρτα ανήκει πράγματι στο σωστό ιδιοκτήτη γίνεται είτε μέσω του προσωπικού αριθμού ταυτοποίησης (Personal Identification Number, PIN), που πρέπει να θυμόμαστε και να πληκτρολογούμε όταν πηγαίνουμε στα μηχανήματα αυτόματων συναλλαγών (ATM), είτε αποδεικνύοντας την ταυτότητά μας με την αστυνομική ταυτότητα, το διαβατήριό ή άλλο επίσημο έγγραφο.

Εδώ και λίγα χρόνια όμως έχει αναπτυχθεί η τεχνολογία RFID (Radio Frequency Identification, Ταυτοποίηση Μέσω Ραδιοσυχνότητας).

Κατ' αυτή μια ραδιοσυχνότητα συγκεκριμένη για κάθε χρήστη είναι συνδεδεμένη με την πιστωτική του κάρτα. Η συσκευή που εκπέμπει αυτή τη ραδιοσυχνότητα μπορεί να είναι επάνω σε ένα μπρελόκ, στην πιστωτική κάρτα, σε ένα στυλό ή ένα ζευγάρι σκουλαρίκια. Όταν γίνεται μια αγορά ο χρήστης απλώς περνάει το εξάρτημα αυτό από το σαρωτή (scanner) και αυτομάτως το ποσό, π.χ της αγοράς της βενζίνης, αφαιρείται από το λογαριασμό του.

Εδώ είναι η καινοτομία του Verichip. Κοσμήματα, κάρτες ή στυλό με την τεχνολογία RFID μπορεί να χαθούν ή να κλαπούν, όμως όταν φορέας της τεχνολογίας είναι το ίδιο το ανθρώπινο σώμα αυτό είναι σπάνιο.

Το Verichip είναι παρόμοιο με τους βιοσημαντήρες που χρησιμοποιούνται ήδη για τη σήμανση κατοικίδιων ή αγροτικών ζώων. Σε μέγεθος είναι λίγο μεγαλύτερο από ένα κόκκο ρυζιού, περιέχει περίπου έξη γραμμές κειμένου και εκπέμπει μια ραδιοσυχνότητα 125-KHz για να στέλνει ένα - συγκεκριμένο για κάθε άνθρωπο-αριθμό αναγνώρισης σε ένα σαρωτή. Τέλος, μπορεί να τοποθετηθεί κάτω από το δέρμα του ενδιαφερόμενου με τοπική αναισθησία.. Οι χρήστες του Verichip προκειμένου να κάνουν αγορές θα μπορούν απλά να κάνουν μια σάρωση (scanning) στον εαυτό τους μέσω ειδικού μηχανήματος. Το Verichip δεν είναι βέβαια το τελικό προϊόν αλλά στο μέλλον θα περιλαμβάνει και ένα δέκτη παγκόσμιου εντοπισμού (GPS) και άλλες προχωρημένες εφαρμογές. Οι μεγάλες όμως και ταχύτατες πρόοδοι στο τομέα της πληροφορικής υπόσχονται ακόμη περισσότερα. Οι σημερινοί υπολογιστές βασίζονται στο πυρίτιο σαν δικλείδα της διέλευσης η μη της

πληροφορίας. Ήδη γίνονται πειράματα ώστε σαν μέσο να χρησιμοποιηθεί το DNA δηλαδή το γενετικό υλικό του ανθρώπου. Οι υπολογιστές τότε θα είναι πάρα πολύ πιο γρήγοροι, δυνατοί και ...συμβατοί με το ανθρώπινο σώμα. Όπως είπε κάποιος ειδικός, οι νέοι υπολογιστές δεν θα είναι φορητοί αλλά φορετοί!

Βέβαια, η ιδέα του να έχει κάποιος ένα ραδιοπομπό μέσα στο σώμα του που θα πιστοποιεί το ποιος είναι και μέσω του οποίου θα γίνονται όλες οι συναλλαγές του, αλλά και παράλληλα θα παρακολουθείται και θα ελέγχεται, ανατριχιάζει τους περισσότερους ανθρώπους. Ιδιαίτερα ανήσυχοι είναι οι υπέρμαχοι των πολιτικών και προσωπικών ελευθεριών διότι βλέπουν να χαλκεύεται μία φοβερή παγκόσμια δικτατορία που όμοιά της δεν έχει γνωρίσει η ανθρωπότητα. Οι πραγματικοί κατ' επίγνωση Χριστιανοί τέλος εννοούν και καταλαβαίνουν ότι πλησιάζει η ευλογημένη στιγμή κατά την οποία ο Κύριος Ιησούς Χριστός θα έλθει **“Ως κλέπτης εν νυκτί”** (Α Θεσσαλονικείς 5:2) για να παραλάβει την εκκλησία Του. Όλους εκείνους δηλαδή που αναγνώρισαν ότι είναι αμαρτωλοί ενώπιον του αγίου Θεού, καταδίκασαν την αμαρτία τους και δέχθηκαν με ευγνωμοσύνη τη θυσία του Κυρίου Ιησού Χριστού του Μονογενούς Υιού του Θεού **“όστις παρεδόθη διά τας αμαρτίας ημών και ανέστη διά την δικαίωσιν ημών”**.

Τέλος, σαν τις φρόνιμες παρθένες της παραβολής (Ματθαίος 25: 1-13), οι πιστοί φροντίζουν δια του Αγίου Πνεύματος να ζουν μια αγία ζωή ευάρεστη ενώπιον του Θεού.

Στο επόμενο αφιέρωμά μας θα δούμε, Θεού θέλοντος, το ιστορικό και τις δικαιολογίες που επικαλούνται οι υποστηρικτές της ενσωμάτωσης και συγχώνευσης του ανθρώπινου όντος με τη τεχνολογία.

A. Περάκης

*Πηγή: Εφημερίδα «Χριστιανισμός», φύλλο Φεβρουαρίου 2004*