

MAGICREBOOT

Instant Recovery Card

**web. www.magicreboot.com
email. info@magicreboot.com**



MagicReboot HDD Recovery Card

Η MagicReboot είναι προϊόν της I&C Xiouris Media Ltd. Η MagicReboot είναι μια κάρτα αποκατάστασης PCI (HDD Recovery PCI Card), που προστατεύει τέλεια το σκληρό δίσκο σας από τις καταστροφές λογισμικού που προκαλούνται από τον ιό, το ανώμαλο κλείσιμο, τα blue screen errors, την τυχαία καταστροφή λογισμικών ή δεδομένων, την τυχαία διαγραφή στοιχείων, τα registry errors, τη λανθασμένη εγκατάσταση λογισμικού, κ.λ.π.

Οποιοσδήποτε από τις πιο πάνω καταστροφές μπορούν να ανακτηθούν ή να αποκατασταθούν αμέσως σε δευτερόλεπτα μέσω Windows ή ROM, με ένα απλό Reboot του υπολογιστή.

Η τεχνολογία ROM στην κάρτα αποκατάστασης PCI, είναι μια δευτεροβάθμια επιλογή που σας επιτρέπει να ανακτήσετε το σύστημα ή στοιχεία, στην περίπτωση που δεν έχετε πρόσβαση στα Windows.

Η MagicReboot προστατεύει επίσης το BIOS και CMOS. Εάν οποιοσδήποτε ιός ή χρηστής δοκιμάσει να προβεί σε αλλαγές στο BIOS ή CMOS η κάρτα αποκατάστασης δεν θα το επιτρέψει. Για να συμβεί αυτό, πρέπει ο χρηστής να χρησιμοποιήσει το μυστικό αριθμό.

Ένα format υπολογιστή μπορεί να σας κοστίσει ώρες και μέρες για να επιδιορθωθεί από τεχνικό τμήμα, λογισμικά και σημαντικά δεδομένα μπορεί να χαθούν. Με την σωστή χρήση και λειτουργία της κάρτα αποκατάστασης PCI MagicReboot, τα πιο πάνω περιορίζονται στο μηδέν και ελάχιστη μέχρι και μηδαμινή απώλεια δεδομένων.

Η MagicReboot σας δίνει την δυνατότητα χρησιμοποιώντας το δικό της Remote Control λογισμικό μέσω δικτύου, να ελέγξετε όλες τις λειτουργίες της κάρτα αποκατάστασης PCI σε όλους τους υπολογιστές που προστατεύονται από την κάρτα αποκατάστασης PCI MagicReboot.

Γιατί MagicReboot:

- Το όλο σύστημα επανέρχεται σε ομαλή λειτουργία σε διάστημα δευτερολέπτων.
- Το σύστημα και τα δεδομένα μπορούν να επανέλθουν σε ομαλή λειτουργία ακόμα και στη περίπτωση που δεν υπάρχει πρόσβαση στα Windows.
- Η λειτουργία της κάρτα αποκατάστασης PCI MagicReboot είναι εντελώς διαφορετική από το System Restore του Windows. Το System Restore απλώς βοηθά στην εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος και αυτό δεν είναι ακόμη σίγουρο ότι μπορεί να πραγματοποιηθεί, εντούτοις η κάρτα αποκατάστασης PCI MagicReboot επαναφέρει το όλο σύστημα, λογισμικά και δεδομένα ακριβώς όπως έχουν αποθηκευτεί κατά την διάρκεια του backup.

Ποιοι χρειάζονται την κάρτα αποκατάστασης PCI MagicReboot:

- Εγχώριοι Χρήστες
- Χρήστες Γραφείων
- Εργαστήρια Υπολογιστών
- Κέντρα Κατάρτισης
- Internet Cafes
- Κυβερνητικές Υπηρεσίες
- Στρατιωτικός Τομέας
- Βιομηχανικοί Υπολογιστές

Χαρακτηριστικά γνωρίσματα του προϊόντος:

- Προστατευμένος τρόπος(Protected Mode): Οι γενικοί συστήνονται να χρησιμοποιήσουν αυτόν τον τρόπο. Όλα τα χρήσιμα στοιχεία, τα αρχεία ή τα προγράμματα τίθενται ως στόχος να προστατευθούν και θα προστατευθούν κάτω από αυτόν τον τρόπο. Όλη η τροποποίηση των προστατευμένων στοιχείων θα ανακτηθεί αφότου εκτελείται η λειτουργία Recover.
- Τρόπος εποπτών(Supervisor Mode): Τα στοιχεία στο σκληρό δίσκο δεν προστατεύεται κάτω από αυτόν τον τρόπο, ο χειριστής μπορεί να εγκαταστήσει, να αποεγκαταστήσει, να αναβαθμίσει, κ.λ.π.
- Φύλαξη στοιχείων(Save Data): Εάν τα χρήσιμα στοιχεία που δημιουργούνται κάτω από τον προστατευμένο τρόπο πρέπει να προστατευτούν, μπορείτε να εκτελέσετε αυτήν την λειτουργία για να ενημερώσετε τις αλλαγές που κάνατε κατά τη διάρκεια της τελευταίας χρήσης.
- Ανακτήστε τα στοιχεία(Recover Data):
Χειρωνακτική αποκατάσταση (π.χ. εγχώριοι χρήστες, επιχειρησιακοί χρήστες, κυβέρνηση)
Κάθε X Computer Boot (π.χ. εργαστήρια υπολογιστών, καφέδες Διαδικτύου)
Κάθε X ημέρες (π.χ. εργαστήρια υπολογιστών, Internet Cafes)
- Ανακτήστε τα στοιχεία (Recover Data) με τον κωδικό πρόσβασης: Χρειάζεστε τον κωδικό πρόσβασης για να ανακτήσετε τα στοιχεία.
- Anti-Evil-Attack: αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για Internet Cafes και τα εργαστήρια υπολογιστών των σχολείων και των κολλεγίων. Όταν ο επιτιθέμενος διαγράψει όλες τις πληροφορίες εγκατάστασης για τα φρουρημένα χωρίσματα(hard disk partitions), και επανεκκίνηση τον υπολογιστή, η κάρτα αποκατάστασης PCI MagicReboot θα εισαγάγει μια ρουτίνα ελέγχου ασφάλειας. Το OS(operating system) μπορεί μόνο να τεθεί σε έναρξη όταν εισαχθεί ο σωστός κωδικό πρόσβασης.
- Επιλογή να προστατευθεί το CMOS.
- Επιλογή εκκίνησης από το σκληρό δίσκο μόνο.
- Επιλογή αλλαγής κωδικού πρόσβασης.

Specifications:

- Operation System Support: DOS, WIN95/98/ME/NT/2000/XP/2003/VISTA
- Plug and Play PCI CARD 32-bit
- Time of Recovery: Instant
- Hard Drive Support: IDE / EIDE / ATA100 / SCSI / SATA
- Size of HD Capacity: 256G
- Up to 11of Boot Partitions
- Support File Format: FAT16 / BIGDOS / FAT32 / NTFS / FreeBSD
- Support Primary Hard Disk only
- Support all known Partition software
- Restore CMOS
- Support all known BIOS
- Unlimited Buffers
- Easy and friendly Interface

ROM and Windows Main Software supports:

- Enter protected mode
- Enter open mode
- Set up parameters
- Save changes
- Recover system
- Uninstall
- Shutdown
- Reboot

Additional Software features:

- Lock the pc if the card is unplugged without unistallation
- Clear Lock BIT of RTL8139

Remote Control Software

- Administrator and Client MagicReboot Recovery Card Control software

Περιπτώσεις χρήσης:

Περίπτωση 1:

- Εγκατέστησε την κάρτα κάτω από κανονικές συνθήκες ενός primary hard disk (1 partition).
- Κάνε Backup Point χρησιμοποιώντας το Save Data option.
- Οποιαδήποτε στιγμή παρουσιαστή πρόβλημα, κάνε Restore Data χρησιμοποιώντας το Recover option.
- Το σύστημα και τα δεδομένα θα επανέλθουν όπως ακριβός μετά το Backup Point.
- Ότι καινούργιες πληροφορίες προστέθηκαν στο σύστημα μετά το Back Point θα χαθούν, καθώς θα χαθεί και το πρόβλημα που αντιμετώπιζες.

- Στην περίπτωση που χρειάζεσαι κάποια δεδομένα μπορείς να χρησιμοποιήσης external hard disk ή οποιαδήποτε άλλο μέσο φύλαξης δεδομένων προτού κανείς Restore Data.
- Η σημασία είναι ότι μετά το Restore το οποίο εκτελείτε με ένα Restart του υπολογιστή, έχεις ξανά όλο το πακέτο λογισμικών και δεδομένων ακριβώς όπως τα έχεις φυλάξει στο τελευταίο backup point.

Παράδειγμα:

- Windows settings **A**, Application **A** and Application **B**, Data **A 100GB**
- Backup point
- Windows settings **B**, Application **C** and Application **D**, Data **B 155GB**
- Data Recovery
- Windows settings **A**, Application **A** and Application **B**, Data **A 100GB**

Περίπτωση 2:

- Εγκατέστησε την κάρτα κάτω από συνθήκες ενός primary hard disk (2 partition c: και d:).
- Η φύλαξη των λογισμικών θα γίνεται κανονικά στο c:
- Η φύλαξη των δεδομένων(π.χ. emails, my documents etc) θα γίνεται στο d:
- Να γίνει ρύθμιση να προστατεύετε το c: partition μόνον.
- Κάνε Backup Point χρησιμοποιώντας το Save Data option.
- Οποιαδήποτε στιγμή παρουσιαστή πρόβλημα, κάνε Restore Data χρησιμοποιώντας το Recover option.
- Το σύστημα θα επανέλθει όπως ακριβός μετά το Backup Point.
- Τα δεδομένα στο d: partition δεν θα ενοχληθούν.
- Ότι καινούργιες πληροφορίες ή λογισμικά προστέθηκαν στο σύστημα στο c: partition μετά το Back Point θα χαθούν, καθώς θα χαθεί και το πρόβλημα που αντιμετώπιζες.
- Στην περίπτωση που χρειάζεσαι και τα δύο partitions να προστατευθούν είναι απλά θέμα ρύθμισης. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να κρίνεις το χρόνο που πρέπει να κανείς Backup. Εάν μονό το c: partition είναι προστατευμένο είναι λογικό όπως κάνεις backup όταν εγκαταστήσεις ένα καινούργιο λογισμικό ή δεδομένα που πάλι αυτό είναι στην κρίση την δική σου.

Παράδειγμα:

- Windows settings **A**, Application **A** and Application **B** on **partition c:**
- Data **A 100GB** on **partition d:**
- Backup point
- Windows settings **B**, Application **C** and Application **D**,
- Data **B 155GB** on **partition d:**
- Data Recovery
- Windows settings **A**, Application **A** and Application **B** on **partition c:**
- Data **B 155GB** on **partition d:**

MagicReboot Instant Recovery Card Cycle:

