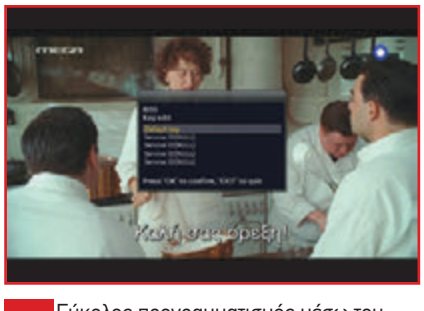
Αποκρυπτογράφηση 4 καναλιών ταυτόχρονα

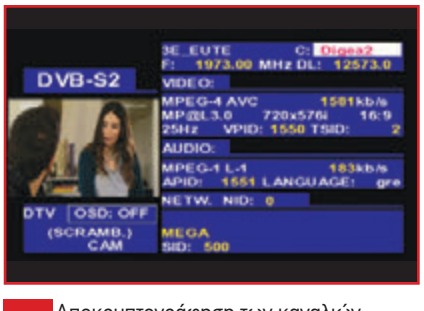
SMiT Biss CAM

Αποκρυπτογράφηση 4 καναλιών ταυτόχρονα
Εκτός από τα συνηθισμένα cams που γνωρίζουμε, υπάρχουν τα λεγόμενα "professional", τα οποία μπορούν να αποκρυπτογραφούν τουλάχιστον 4 κανάλια ταυτόχρονα! Η SMiT πρόσφατα πρότεινε το BISS CAM, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε headends! Ας το γνωρίσουμε καλύτερα!

Η κωδικοποίηση BISS στα δορυφορικά κανάλια είναι μια ευέλικτη μορφή κωδικοποίησης που χρησιμοποιείται κυρίως για ζεύξεις & από παρόχους περιεχομένου οι οποίοι δεν πουλάνε το περιεχόμενο που εκπέμπουν. Το τελευταίο διάστημα στην Ελλάδα ένα μεγάλο μέρος του πληθυσμού που ζει σε ακριτικές περιοχές με περιορισμένη επίγεια λήψη, έχει εξυπηρετηθεί με τον καλύτερο τρόπο από το δορυφόρο Eutelsat - 3E, ο οποίος εκπέμπει ελληνικό περιεχόμενο της Δημόσιας τηλεόρασης και των μεγάλων καναλιών.
Ο κύρος λόγος όμως εκπομπής από αυτό το δορυφόρο, είναι η τροφοδοσία των επίγειων ψηφιακών αναμεταδοτών και σε αυτή την περίπτωση δεν αρκεί η απλή αποκωδικοποίηση ενός καναλιού από το stream - όπως κάνουν οι οικιακοί δέκτες - αλλά είναι απαραίτητη η ταυτόχρονη αποκωδικοποίηση όλων των καναλιών του stream.
Τη λύση έρχεται να δώσει το νέο Professional BISS CAM της γνωστής SMiT, το οποίο αποκρυπτογραφεί ταυτόχρονα και τα 4 κανάλια του κάθε stream, παρέχοντας στην έξοδο ενός transmodulator DVB-S/S2 σε DVB-T όλα τα κανάλια του stream, σε ελεύθερη μορφή, προκειμένου να διανεμηθούν στο εκάστοτε καλωδιακό δίκτυο.
Το νέο CAM είναι απόλυτα συμβατό με τις μονάδες MTI-900, STC-200 & SNS-102 της IKUSI, αλλά και με όλα τα transmodulators της αγοράς που διαθέτουν Common Interface, λύνοντας τα χέρια στον τεχνικό κόσμο, όχι μόνο στις περιπτώσεις των ψηφιακών αναμεταδόσεων, αλλά και σε όσα απομακρυσμένα ξενοδοχεία χρησιμοποιούν το συγκεκριμένο δορυφόρο για την λήψη των ελληνικών προγραμμάτων.
Δεν αρκείται μάλιστα στην παροχή των δορυφορικών προγραμμάτων σε μορφή ελεύθερου επίγειου ψηφιακού προγράμματος DVB-T, αλλά παρέχει τη δυνατότητα διαμοιρασμού του σήματος και σε μορφή ελεύθερου IPTV με την χρήση των κατάλληλων IPTV Streamers με CI όπως ο SNS-102 της IKUSI.
Φυσικά η χρήση του νέου Professional BISS CAM της SMiT δεν περιορίζεται μόνο στην αποκωδικοποίηση του περιεχομένου των ελληνικών προγραμμάτων, αλλά είναι κατάλληλη και για οποιαδήποτε άλλη ανάγκη αποκωδικοποίησης προγραμμάτων BISS από οποιοδήποτε δορυφόρο.



1 Εύκολος προγραμματισμός μέσω του μενού του CAM



2 Αποκρυπτογράφηση των καναλιών

3 Ιδανική λύση για Headends

Προγραμματισμός

Ο προγραμματισμός του Cam είναι ιδιαίτερα εύκολος, καθώς δεν απαιτεί κανένα επιπλέον software, διότι μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω του μενού του Cam, είτε από έναν οικιακό δέκτη με CI, είτε από ένα headend μέσω του Web Interface ή της δικτυακής του πρόσβασης. Στο μενού επιλέγουμε τη διαδρομή Biss CAM -> Key edit -> Default key σε Mode 1 και εισάγουμε τους κατάλληλους χαρακτήρες που διαμορφώνουν τον κωδικό. Πλέον το Cam είναι έτοιμο για χρήση άμεσα σε κάποια επαγγελματική μονάδα, όπως αυτές που αναφέραμε παραπάνω.

MTI-900, STC-200, SNS-102

Οι παραπάνω μονάδες συνεργάζονται άψογα με το συγκεκριμένο Biss Cam της SMiT, παρέχοντας στην έξοδο είτε DVB-T σήματα, είτε IPTV μέσω της θύρας Ethernet. Η μονάδα MTI-900 μετατρέπει τα δορυφορικά σήματα σε σήματα που μπορούν να τα δεχτούν χωρίς κανένα εξωτερικό δέκτη οι νέες ψηφιακές τηλεοράσεις, αποδίδοντας 6-8 κανάλια SD ή 2-4 κανάλια HD από ένα transponder για διανομή σε DVB-T ή για τροφοδοσία Gap Filler. Το STC-200 είναι ένας transmodulator DVB-S/S2 -> DVB-T με 2 εξόδους + Common Interface, ο οποίος διαχειρίζεται SD ή HD δορυφορικά σήματα DVB-S/S2, πραγματοποιεί PSI/SI Tables Regeneration, υποστηρίζει LCN (Logical Channel Number) καθώς και Web Interface, ενώ διαθέτει και IKUNET Bus Connector.

Τέλος, το SNS-102 μετατρέπει ψηφιακά streams από DVB-S2 σε IP, είναι εξοπλισμένο με Common Interface για αποκωδικοποίηση των καναλιών πριν την μετατροπή τους, καθώς και διπλό έλεγχο είτε μέσω της ethernet είτε μέσω serial bus. ■

Με μιά ματιά

Η γνώμη μας: Σαφώς το Professional Biss Cam της γνωστής SMiT, αποτελεί μία εξαιρετική λύση τόσο για τα headends που αναφέραμε, όσο και για οποιαδήποτε άλλη επαγγελματική μονάδα με Common Interface, προκειμένου να διανείμουμε τα κανάλια από τις 3 μοίρες, καθώς και για οποιαδήποτε άλλη αποκρυπτογράφηση Biss. Παρά το γεγονός ότι ο κατασκευαστής του συγκεκριμένου CAM είναι η διάσημη SMiT, η τιμή που διατίθεται το προϊόν στην ελληνική αγορά είναι εξαιρετικά προσιτή.

info IDComs, Λ. Ποσειδώνος 33, Άλιμος, 2109852935, info@idcoms.gr.

ΨΗΦΙΑΚΑ Δορυφορικά Νέα

Ηλεκτρονικό Βιβλιοπωλείο

Αρχείο περιοδικών
Δορυφορική θεματολογία
Τεχνολογίες
Manual Δεκτών
Manual Οργάνων
Manual Τηλεόρασης
Διάφορα Manual
Τεχνικοί Κατάλογοι
Φυλλάδια

Αμεσότητα & Πληροφόρηση «σε πρώτη προβολή»!

Το Ηλεκτρονικό Βιβλιοπωλείο των Δορυφορικών Νέων, απόλυτα ενημερωμένο με περισσότερα από **400 έντυπα**, σας εξασφαλίζει τη δυνατότητα να ενημερώνεστε για την **επαγγελματική** ή **καταναλωτική** ενασχόλησή σας με το χώρο, Άμεσα, Επιστημονικά, Έγκυρα & Υπεύθυνα!

Η συνεχής ροή σε έντυπα (φυλλάδια, τεχνικά manual κ.ά.) αποτελεί το βασικό συστατικό της μεγάλης επιτυχίας **του Ηλεκτρονικού Βιβλιοπωλείου που σας προσφέρει το περιοδικό ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΑ ΝΕΑ.**

Επισκεφθείτε το **τώρα** και εσείς

doriforikanea.gr