

## Secure Systems and Technologies Ltd (SST)

Η εταιρεία **Secure Systems & Technologies Ltd (SST)**, βρίσκεται στο Gloucester, στη Δ. Αγγλία. Σχεδιάζει και κατασκευάζει συστήματα TEMPEST, EMC-rated, Rugged, Encryption και επικοινωνιακά συστήματα ασφάλειας για τις Ενοπλες Δυνάμεις, το Στρατό και Κυβερνητικούς Οργανισμούς χωρών μελών του NATO και της Ευρώπης. Συμπεριλαμβάνει όλες τις υπηρεσίες του NATO, Υπουργεία Άμυνας, Υπουργεία Εξωτερικών, Τμήματα Προμηθειών Αμυντικού Υλικού καθώς και όλες σχεδόν τις Δημόσιες Υπηρεσίες.

### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Η **SST** είναι μία Βρετανική εταιρεία που ειδικεύεται, σχεδιάζει και κατασκευάζει ηλεκτρονικό εξοπλισμό για Ένοπλες Δυνάμεις και Κυβερνητικούς Οργανισμούς που απαιτούν υψηλή ασφάλεια δεδομένων εξ ολοκλήρου για τις χώρες μέλη του NATO και της Ευρώπης.

Εξειδικευμένο προσωπικό και μηχανικοί με μεγάλη εμπειρία στην κατασκευή TEMPEST, έχουν καταστήσει την **SST** μία εταιρεία ιδιαίτερα γνωστή με εξειδίκευση στην κατασκευή συστημάτων που ικανοποιούν απόλυτα τα πιο αυστηρά Κυβερνητικά και Στρατιωτικά κριτήρια, διατηρώντας παράλληλα την εργονομικότητα και ευχρηστία.

Η **SST**, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις TEMPEST, EMC (Electro-Magnetic Compatibility) και Rugged που βασίζονται στα κοινά “off the shelf” (COTS) εμπορικά συστήματα. Η **SST** διαθέτει πλήρη εργαστήρια για έλεγχο και πιστοποίηση των παραπάνω ολοκληρωμένων λύσεων, ώστε να έχει την δυνατότητα, γρήγορα και αξιόπιστα, να σχεδιάζει, να κατασκευάζει και να εγκαθιστά αυτές τις ολοκληρωμένες λύσεις.

Τα προϊόντα της **SST** είναι σχεδιασμένα και έχουν περάσει από ειδικά τεστ βασισμένα στα MIL-STD 810 (military standards) και στα DEF-STD 00-35 (UK Defense standards 00-35), ώστε να αντέχουν και να είναι κατάλληλα για χρήση κάτω από αντίξοες συνθήκες στην ξηρά, θάλασσα και αέρα. Η εταιρεία έχει τα κατάλληλες ολοκληρωμένες λύσεις, οι οποίες παρέχουν λύσεις και στήριξη σε στρατιωτικά προγράμματα.

Η μεγάλη εμπειρία της εταιρείας **SST**, της παρέχει τη δυνατότητα να προσφέρει συμβουλές, εκπαίδευση και πιστοποίηση για όλα τα TEMPEST θέματα τόσο από ίδιους πόρους όσο και με την υποστήριξη της UK NSA.

Το προσωπικό της **SST**, έχοντας πολλών χρόνων εμπειρία, παρέχει EMC και TEMPEST πιστοποιήσεις και ελέγχους, βάση Στρατιωτικών και Κυβερνητικών κριτηρίων για κινητές αλλά και σταθερές μονάδες εγκατάστασης.

## ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Η εταιρεία SST είναι από τους μεγαλύτερους προμηθευτές προϊόντων ασφαλείας (TEMPEST). Η SST δημιουργήθηκε το 2003 από την συγχώνευση των εταιρειών SCS (Secure Computer System) και SSP (Secure Systems Production). Η SST καθώς και οι υπόλοιπες εταιρείες του ομίλου (Cryptek, Ion Networks και Emcon) ειδικεύονται στον τομέα της ασφάλειας δεδομένων.

	<i>Contact 1</i>	<i>Contact 2</i>	<i>Contact 3</i>
<b>Name</b>	Erik Tuimann Business	Matthew Richards	Pepe Carmine
<b>Position</b>	Development Manager (Europe)	Managing Director	Financial Director
<b>Phone</b>	+372 503 4853	+44 1452 557226	+44 1452 557229
<b>Fax</b>		+44 1452 557700	+44 1452 557700
<b>Email</b>	<a href="mailto:Erik.tuimann@sst.ws">Erik.tuimann@sst.ws</a>	<a href="mailto:Matthew.richards@sst.ws">Matthew.richards@sst.ws</a>	<a href="mailto:pepe.carmine@sst.ws">pepe.carmine@sst.ws</a>
<b>Country of registration: United Kingdom</b>			
<b>Legal status: Private Limited Company</b>			
<b>Web site: <a href="http://www.sst.ws">www.sst.ws</a></b>			

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η SST είναι εγγεγραμμένη στην UK Defense Contractors List, No:22839 και λειτουργεί έχοντας έγκριση από κυβερνητικές οργανώσεις ασφαλείας. Το προσωπικό έχει εξουσιοδότηση για χρήση απορρήτων στα επίπεδα UK SC και DV καθώς και στο NATO Secret Level.

Επίσης, η SST είναι πιστοποιημένη κατά:

- Quality EN ISO 9001:2000 Certificate: FM 26798, since January 1994
- UK National TEMPEST Authority (CESG) Registered
- NATO Basic Ordering Agreement (BOA), no. 9092
- Approved Crypto Custodian
- TEMPEST Test cells approved by CESG (Facility Qualification)
- Advanced Category 4 Approved TEMPEST Testers

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Η SST προσφέρει τα υψηλότερα στάνταρ όσον αφορά τον Ποιοτικό Έλεγχο και την Πιστοποίηση Ασφάλειας. Το προσωπικό της είναι υψηλά εκπαιδευμένο σε θέματα που αφορούν στο Χρόνο, Πηγές και Προγραμματισμό Κόστους, ώστε να μπορούν να ανταπεξέλθουν σε κάθε είδους απαίτηση. Η SST είναι εγγεγραμμένη στη BSI, είναι πιστοποιημένη κατά EN ISO 9001:2000 και εκκρεμή η πιστοποίηση κατά ISO 14000 Environmental Management.

## **ΠΡΟΙΟΝΤΑ**

Η SST χρησιμοποιεί COTS προϊόντα, καθώς είναι η βάση των TEMPEST και Rugged λύσεων, διατηρώντας έτσι την απόδοση και τα χαρακτηριστικά των OEM προϊόντων.

- Desktop Computers, Thin Clients, Workstations and Servers
- Laptops, Tablet Computers and Rugged PDAs
- Color Monitors, TEMPEST and Rugged Flat Screen Displays
- Printers – Laser, Rugged Color InkJet and Dot Matrix
- Facsimile Machines; Secure (STANAG 5000), Ruggedized & TEMPEST
- Flatbed and mobile Scanners, Digital Cameras
- Communication Products; Routers, Switches, Crypto Support
- Removable Media and Secure Interface Options
- Mobile and Deployable Secure Office Solutions
- Mobile Tactical Wireless and Satellite Communications
- Rack-Mount equipment and rack integration

## **ΠΑΡΑΓΩΓΗ**

Η SST λειτουργεί σ' ένα κτήριο 2000 τετραγωνικών μέτρων σύγχρονα σχεδιασμένο. Ο συνδυασμός ικανοτήτων και δεξιοτήτων, μαζί με την κατανόηση όλων των απαραίτητων πληροφοριών για σχεδιασμό, ανάπτυξη, κατασκευή, τεστ και εγγύηση των προϊόντων της SST, δημιουργούν ευπροσάρμοστη προσέγγιση στις απαιτήσεις των πελατών.

## **ENGINEERING STANDARDS**

- TEMPEST: SDIP-27 Level A, Level B, Level C (replaces AMMSG standards)
- EMC: MIL-STD 461, DEF-STAN 59-41, DEF-STAN 59-411
- Rugged Standards: MIL-STD 810, DEF-STAN 00-35, IEC 68-1, NEMA 250

## **ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**

### **R&D Policy**

Για την ανάπτυξη των προϊόντων απαιτείται η διατήρηση μιας γκάμας από TEMPEST προϊόντα με τη βοήθεια της υποστήριξης των πελατών της.

Να ανακαλύπτει μεθόδους, τεχνικές και προϊόντα για την ανάπτυξη της ηλεκτρομαγνητικής ασφάλειας, την ασφάλεια της πληροφορίας και την ανθεκτικότητα του εξοπλισμού.

### **R&D Main Projects**

Ανάπτυξη των υπολογιστικών συστημάτων, των φορητών υπολογιστών και άλλων περιφερειακών, ώστε να αυξηθεί το επίπεδο των TEMPEST προσδοκιών.

Ανάπτυξη των Rugged EMC προϊόντων για την εγκατάσταση σε πλατφόρμες ξηράς και θάλασσας.

Ανάπτυξη έτοιμων για λειτουργία (turnkey) συστημάτων επικοινωνίας ώστε να αυξηθεί το επίπεδο των TEMPEST προσδοκιών.

## **ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Η SST παρέχει έμπειρους και με γνώσεις συμβούλους, project managers και εκπαιδευτές εξειδικευμένους στον τομέα της Ασφάλειας Επικοινωνιών (COMSEC) και Ασφάλειας Εκπομπών (EMSEC). Επίσης, παρέχονται εκπεδευτικά σεμινάρια στο χώρο του εκάστοτε πελάτη για το σχεδιασμό, testing και εγκατάσταση της TEMPEST, EMC και COMSEC τεχνολογίας.

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (COMMUNICATIONS SECURITY – COMSEC)**

Η SST παρέχει ολοκληρωμένο «πακέτο» Ασφάλειας Επικοινωνιών: Σχεδιασμό Συστημάτων, Ολοκλήρωση Συστημάτων, Επικοινωνίες, Project Management, Τεχνολογία Κρυπτογράφησης.

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΚΠΟΜΠΩΝ (EMISIONS SECURITY – EMSEC)**

- TEMPEST: Τα εργαστήρια της SST είναι πιστοποιημένα από την CESG και το προσωπικό της αποτελείται από τους πιο έμπειρους TEMPEST μηχανικούς. Η SST έχει επενδύσει όσο κανένας άλλος κατασκευαστής, διαθέτοντας πέντε (5) TEMPEST θαλάμους.
- EMC: Η δυνατότητα της SST για σχεδιασμό και έλεγχο, προσφέρει στον πελάτη την κατασκευή εξοπλισμού πληρώντας κάθε Ηλεκτρο-Μαγνητική Συμβατότητα (Electro-Magnetic Compatibility).
- EMP: Η SST παρέχει υποστήριξη για κάθε είδους Προστασία Ηλεκτρο-Μαγνητικών Παλμών (Electro-Magnetic Pulse)

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Η SST προσφέρει ολοκληρωμένες υπηρεσίες συμβούλων για θέματα ασφάλειας δεδομένων, παρέχοντας εκπαίδευση καλύπτοντας μια μεγάλη ποικιλία θεμάτων όπως: Risk Assessment, Risk Awareness, EMC, Architectural Building Shielding, TEMPEST Engineering and Installation Techniques.

## **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Η πολιτική της SST είναι να παρέχει εγγύηση στα προϊόντα της σε επίπεδο ίσο ή μεγαλύτερο του αρχικού κατασκευαστή (OEM), καθώς και να προσφέρει υπηρεσίες αφότου λήξει η εγγύηση. Το κέντρο υποστήριξης της SST βρίσκεται στην Μεγ. Βρετανία με εκπαιδευμένους συνεργάτες σε όλη την ευρώπη.