

LUXEMBOURG LED "HNPS" PROJECT RECEIVES CELTIC 2012 EXCELLENCE AWARD IN BRONZE

**Luxembourg organisations team up with European partners to ensure heterogeneous network concept for future
European Public Safety communications**

Luxembourg, 1st March, 2012: HITEC Luxembourg S.A. together with Entreprise des Postes & Télécommunications (P&T Luxembourg), Centre de Communications du Gouvernement (CCG), Lion Systems S.A. and its European partners are proud to announce the receipt of the Celtic 2012 Excellence Award in Bronze. The award acknowledges the innovative market impacts of the Heterogeneous Network for European Public Safety (HNPS) project. HNPS is the first project, led by Luxembourg to receive such a Celtic award.

The HNPS project was led by HITEC Luxembourg and focused on the well controlled integration of communication systems, including professional mobile radio (PMR) systems and broadband services, using fixed or deployed networks. That integration led to the concept of heterogeneous networks for future European public safety communications. The consortium was made up of fourteen partners from industry and research including participation from France, Germany, and Spain as well as Luxembourg.

The initial motivation to begin the project came from the fact that although communication networks are available nearly everywhere, public safety organisations struggle with interoperability issues. In the case of a large emergency involving multiple participating organisations, it is very likely that these entities will use different communication technologies as well as services. This means that in a worst case scenario, they will not be able to communicate and/or work together. The heterogeneous network concept developed by the HNPS project allows the rapid integration of available communication resources in the event of a crisis or disaster. It also supports the daily operations of public safety agencies by optimising resource allocation and providing a set of advanced digital services.

"The main requirement for such an innovative concept is the integration of different solutions and networks. During its four years duration, the project was able to produce innovative, persuasive results, which have now been acknowledged by the Celtic Organisation. More than this, we can clearly state that the project paved the way for new solutions, which are already, or which will soon be, available in for the European public safety community", stresses Harold Linke, Project Coordinator and Manager of the Software & ICT department at HITEC Luxembourg.

The Luxembourg project members were supported by the Luxembourg Ministry of the Economy and Foreign Trade. Marco Walentiny, Director of the Research and Innovation Department at the Ministry states: "HNPS clearly demonstrated the know-how and the skills that Luxembourg industry can offer to the European public safety community. This Luxembourg led project combined recognised industry players in the public safety and defence market as well as research institutes to come up with an innovative and user-oriented concept thus valorising Luxembourg ICT competences in an European environment."

For further information:

Isabell Scherer
HITEC Luxembourg S.A.
+352 49 84 78 – 739
isabell.scherer@hitec.lu



About Heterogeneous Network for European Public Safety (HNPS)

www.hnps.eu

The project consortium of companies and public institutions from France, Germany, Luxembourg and Spain developed a heterogeneous network concept for future European Public Safety communications. This is based on the integration of different networks, including ad hoc deployable systems. The project focused on the integration of existing communication systems including professional mobile radio systems such as TETRA and TETRAPOL. Latest developments in the area of next generation network architectures and network management were considered.

The innovative aspects of the project are in the area of the heterogeneous internetworking environment architecture, the network optimisation (according to the requirements of public safety users), and the incorporation of intelligence into network control which means it will be able to respond to a variety of emergency situations.

The project consortium was made up of: Alcatel-Lucent France (France), CASSIDIAN (France), Entreprise des Postes et Télécommunications (Luxembourg), Eurecom (France), Iber WiFi X – GOWEX (Spain), HITEC Luxembourg (Luxembourg), Lion Systems (Luxembourg), Ministère d'Etat - Centre de Communications du Gouvernement (Luxembourg), NGARO Intelligent Solutions (Spain), SICE (Spain), Telefonica I+D (Spain), Thales Communications (France), Universidad Politécnica de Madrid (Spain), Vomatec (Germany).

About Celtic-Plus

www.celticplus.eu

Celtic-Plus is an industry-driven European research initiative to define, perform and finance through public and private funding common research projects in the area of telecommunications, new media, future Internet, and applications & services focusing on a new "Smart Connected World" paradigm. Celtic-Plus is a EUREKA ICT cluster and belongs to the inter-governmental EUREKA network.

Celtic-Plus is open to any type of company covering the Celtic-Plus research areas, large industry as well as small companies or universities and research organisations. Even companies outside the EUREKA countries may get some possibilities to join a Celtic-Plus project under certain conditions.

About Centre de Communication du Gouvernement (CCG)

www.ccg.public.lu

The CCG (« Centre de Communication du Gouvernement ») is part of the "Ministère d'Etat". Currently, the CCG chairs the "Comité National des Télécommunications" (CONATEL).

CCG brought the project expertise in:

- Transmission of official information between governments and international organisations
- Representation in national and international organisations dealing with telecommunications.
- Adviser to the government in telecommunications
- Information security for secure networks and classified information
- Secure network operator for the government
- Government wide PABX operator
- 24/7 operation centre

About P&T Luxembourg

www.pt.lu

P&T Luxembourg is Luxembourg's incumbent and leading telecommunications and information services company, with one of the best known names in Luxembourg. Founded in 1842, and operating as a public enterprise since 1992, P&T Luxembourg serves all segments of the community and all ranges of society from residential to large corporate customers. The Telecommunications market, at both national and European level, is currently undergoing a technological revolution in the midst of an aggressively competitive environment. For this reason P&T is specially equipped to deal with the specific challenges that apply in the local and wider market.

The company's activities include the provision of:

- Telephony; analogue and digital (ISDN) and a mobile network (LUXGSM)

- LuxDSL, high speed DSL service, as well as an optical fibre network for all customers (LuxFibre) launched in 2010
- Internet Provisioning including Luxembourg's first IPv6 commercial offerings
- Managed services; management of business customers' IT and/or telecommunications services;
- IPTV (Tele vun der Post), launched commercially in 2008 and including Video on Demand
- Teralink, Luxembourg's International Broadband Network, launched in 2006

About HITEC Luxembourg S.A.

www.hitec.lu

HITEC Luxembourg S.A., a 100%-owned Luxembourg company, has developed its business activities in the field of innovative and quality products and services. The company is ISO 9001 certified for engineering, analysis, consulting, manufacturing, maintenance and sales of systems in mechanics, electronics, physical measuring techniques as well as information and communication technologies. The Luxembourg ESR label for corporate social responsibility (CSR) certifies the commitment by HITEC Luxembourg to monitor and promote an approach to CSR with respect to economic, social and environmental dimensions of its stakeholders. The company has been awarded with the SuperDrecksKëscht fir Betriber label for its contribution to an environmental friendly waste management. The label is certified in accordance with the ISO 14024:2000 standard.

HITEC Luxembourg offers high technology solutions covering different business areas: satellite ground segment technology; customer specific and standard equipment for testing and measuring of physical properties; engineering; consulting; software & ICT development and project management. HITEC Luxembourg serves private and public sector customers at a national and international level. Its business objectives, as a specialized high technology provider are to achieve a strong sustainable market position; to expand its activities at an international level as well as to promote the Luxembourg site through the realization of innovative high quality value-added products and services.

(<http://www.hitec.lu> - <http://www.hitec-luxembourg.com> – www.disp-solution.com)

About Lion Systems S.A.

www.lionsystems.lu

Lion Systems is a private company which was founded in 2008. The company concentrates on the industrial, surveillance, photovoltaic and medical markets. Lion Systems has developed sensor synchronisation software focusing the industrial and biomechanical markets. The company is developing optical systems covering a wide range of camera technologies. They are specialised on visualising processes which aren't visible with conventional approaches.

LE PROJET DE RECHERCHE EUROPÉEN "HNPS" DIRIGÉ PAR LE LUXEMBOURG REÇOIT LA MÉDAILLE DE BRONZE DU CELTIC AWARD 2012

**Des organisations luxembourgeoises en équipe avec des partenaires européens développent une notion de réseau
hétérogène pour les futurs réseaux de communication d'urgence européens**

Luxembourg, le 1er mars 2012: HITEC Luxembourg S.A. en collaboration avec l'Entreprise des Postes et Télécommunications (P & T Luxembourg), le Centre de Communications du Gouvernement (CCG), Lion Systems S.A. et ses partenaires européens est fière d'annoncer l'attribution de la médaille de bronze du Prix Celtic excellence 2012. Le prix reconnaît l'impact du projet HNPS (Heterogeneous Network for Public Safety) sur ce marché innovant. HNPS est le premier projet piloté par le Luxembourg à recevoir la récompense Celtic.

Le projet HNPS, dirigé par HITEC Luxembourg, est axé sur l'intégration et la maîtrise des systèmes de communication, comprenant des systèmes radio mobiles privés et des services de communications à large bande, utilisant les réseaux fixes ou déployés. Cette intégration a conduit à la création de la notion de réseaux hétérogènes pour les futures communications des services d'urgences européens. Le consortium comprenait quatorze partenaires venant de l'industrie ou de la recherche et originaires de France, d'Allemagne d'Espagne et du Luxembourg.

L'origine du projet vient du fait que, bien que les réseaux de communication soient disponibles presque partout, les organismes de secours et de sécurité rencontrent des problèmes d'interopérabilité entre réseaux. Dans le cas d'une intervention d'urgence à grande échelle impliquant plusieurs organisations, il est fréquent que ces entités utilisent différentes technologies et services de communication. Cela signifie que, dans le pire des cas, ils ne seront pas en mesure de communiquer et de travailler efficacement ensemble. Le concept de réseau hétérogène développé dans le cadre du projet HNPS permet l'intégration rapide des moyens de communication disponibles en cas de crise ou de catastrophe. De même HNPS prend en charge les opérations quotidiennes des organismes de sécurité publique en optimisant l'allocation des ressources et fournissant un ensemble de services numériques avancés.

"La principale exigence requise par un tel concept novateur est l'intégration de différentes solutions et réseaux entre eux. Tout au long de ses 4 années de vie, le projet a produit des résultats innovants qui ont été reconnus par l'Organisation Celtic. Nous pouvons garantir que le projet a ouvert la voie à de nouvelles solutions, qui sont déjà, ou seront bientôt disponibles pour les services de sécurité publique de la communauté européenne.", souligne Harold Linke, coordinateur du projet et responsable du département Logiciel & TIC d'HITEC Luxembourg.

Les entités luxembourgeoises ont été soutenues par le Ministère de l'Économie et du Commerce extérieur du Grand-Duché. Marco Valentiny, directeur de la recherche industrielle et de l'innovation au ministère confirme: "HNPS a clairement démontré le savoir-faire et l'ingéniosité que l'industrie luxembourgeoise peut offrir à l'ensemble de la sécurité publique européenne. Ce projet dirigé par le Luxembourg a permis à des acteurs reconnus, de l'industrie, de la sécurité publique, de la défense ainsi qu'à des instituts de recherche de coopérer pour aboutir à un concept innovant et orienté vers l'utilisateur. L'ensemble valorise les compétences en matière de Technologies de l'Information et des Télécommunications du Luxembourg, ceci dans un environnement européen."

Pour plus d'informations:

Isabell Scherer

HITEC Luxembourg S.A.

+352 49 84 78 – 739

isabell.scherer@hitec.lu

A propos de "Heterogeneous Network for European Public Safety" (HNPS)

www.hnps.eu

Le consortium du projet d'entreprises et des institutions publiques de France, d'Allemagne, du Luxembourg et d'Espagne a développé un concept de réseau hétérogène pour le futur des communications des services de sécurité publique européens. Le projet s'est concentré sur l'intégration des systèmes de communication existants, y compris les systèmes professionnels de téléphonie mobile tels que TETRA et TETRAPOL. Les récents développements dans le domaine des architectures réseaux de nouvelle génération et leurs gestions ont été pris en considération. Les aspects novateurs du projet se situent dans le domaine de l'architecture des environnements d'«internetworking» hétérogène, l'optimisation du réseau (selon les exigences des utilisateurs de la sécurité publique), et l'incorporation de l'intelligence dans le contrôle du réseau permettant ainsi de répondre à une variété de situation d'urgence.

Le consortium du projet était composé de: Alcatel-Lucent France (France), Cassidian (France), Entreprise des Postes et Télécommunications (Luxembourg), Eurecom (France), Iber X WiFi - GOWEX (Espagne), HITEC Luxembourg (Luxembourg), Lion Systems (Luxembourg), Ministère d'Etat - Centre de Communications du Gouvernement (Luxembourg), Ngao Intelligent Solutions (Espagne), le SICE (Espagne), Telefonica I + D (Espagne), Thales Communications (France), Université Polytechnique de Madrid (Espagne), Vomatec (Allemagne).

A propos de Celtic-Plus

www.celticplus.eu

Celtic-Plus est une initiative menée par l'industrie européenne à travers des projets de financement publics et privés afin de définir et réaliser des recherches communes dans le domaine des télécommunications, des nouveaux médias, de l'Internet du futur, et des applications et services axés sur un nouveau paradigme du « Smart Connected World ». Celtic-Plus est un cluster EUREKA TIC et appartient au réseau inter-gouvernemental EUREKA.

Celtic-Plus est ouvert à tout type d'entreprise couvrant les domaines de recherche Celtic-Plus, la grande industrie, ainsi que les petites entreprises ou des universités et des organismes de recherche. Même les entreprises en dehors des pays membres d'EUREKA peuvent obtenir des possibilités d'adhérer à un projet Celtic-Plus, sous certaines conditions.

A propos du Centre de Communication du Gouvernement (CCG)

www.ccg.public.lu

Le CCG («Centre de Communication du Gouvernement») fait partie du "Ministère d'Etat". Actuellement, le CCG préside le «Comité National des Télécommunications (CONATEL).

CCG a apporté au projet, l'expertise sur les points suivants:

- Transmission de l'information officielle entre les gouvernements et les organisations internationales,
- Représentation dans les organisations nationales et internationales en matière de télécommunications,
- Conseil du gouvernement en matière de télécommunications,
- Sécurité de l'information pour les réseaux sécurisés et d'informations classifiées,
- Opérateur de réseau sécurisé pour le gouvernement,
- L'échelle du gouvernement PABX opérateur,
- Centre 24/7 opération.

A propos de P&T Luxembourg

www.pt.lu

P & T Luxembourg est leader historique et renommé au Grand Duché de Luxembourg dans le domaine des télécommunications et des services informatiques. Fondée en 1842, elle fonctionne comme une entreprise publique depuis 1992, et offre ses services dans tous les segments de la société, en allant du client résidentiel (privé) aux grandes entreprises. Le marché des télécommunications, tant au niveau national et européen, fait actuellement l'objet d'une révolution technologique dans un environnement concurrentiel et agressif. Aussi P & T Luxembourg est-elle spécialement équipée pour faire face aux défis spécifiques qui s'appliquent dans le marché local et plus large.

Les activités de P&T Luxembourg comprennent la fourniture de:

- Téléphonie; analogique et numérique (RNIS) et un réseau de téléphonie mobile (LUXGSM)

- LuxDSL, haute vitesse DSL du service, ainsi que d'un réseau de fibre optique pour tous les clients (LuxFibre) a lancé en 2010
- Fourniture d'Internet, y compris le premier offrant IPv6 au Grand Duché de Luxembourg
- La gestion des services IT et / ou des services de télécommunications de clients grands comptes
- IPTV (Tele vun der Post), a compris vidéo à la demande, lance en 2010
- Teralink, Réseau luxembourgeois à large bande internationale, lancée en 2006

A propos de HITEC Luxembourg S.A.

www.hitec.lu

HITEC Luxembourg S.A. fondée en 1986 est une société à capital 100% luxembourgeois. Elle s'est développée dans les domaines de l'innovation et des produits et services de qualité. La société est certifiée ISO 9001 pour étude, analyse, conseil, fabrication, maintenance et vente de systèmes en mécanique, électronique, techniques de mesure physique ainsi que les technologies de l'information et de la communication. Le label ESR, Responsabilité Sociale des Entreprises (CSR), décerné à HITEC Luxembourg démontre son engagement à contrôler et promouvoir une approche sociétale en regard des dimensions économiques et environnementales de la collectivité. La société a été certifiée pour l'engagement dont elle fait preuve en termes de protection concrète de l'environnement avec le label SuperDrecksKëscht fir Betriber. Le label est certifié selon la norme internationale ISO 14024:2000.

HITEC Luxembourg propose des solutions techniques dans différents domaines: équipements terrestres pour satellites, équipements spécifiques ou adaptés aux normes pour le test ou la mesure de propriétés physiques; elle se consacre à l'étude, l'ingénierie, le conseil, le développement de logiciels, les TIC et la gestion de projets. HITEC Luxembourg travaille dans les secteurs publics et privés tant au niveau national qu'international. Spécialisée dans la haute technologie, HITEC Luxembourg a pour objectif de s'implanter durablement dans ce créneau, de développer son activité sur le plan international et de promouvoir le Luxembourg au travers de services et de produits innovants et de haute qualité.

(<http://www.hitec.lu> - <http://www.hitec-luxembourg.com> – www.disp-solution.com)

A propos de Lion Systems S.A.

www.lionsystems.lu

Lion Systems est une société privée qui a été fondée en 2008. La société se concentre sur les marchés industriels, de surveillances, photovoltaïques, et médicaux. Lion Systems a développé un logiciel de synchronisation de capteur se concentrant sur les marchés industriels et biomécanique. La société développe des systèmes optiques couvrant un large éventail de technologies de caméra. Ils sont spécialisés sur la visualisation de processus qui ne sont pas visibles avec les approches classiques.

LUXEMBURGISCH GELEITETES PROJEKT "HNPS" ERHÄLT

CELTIC 2012 EXCELLENCE AWARD IN BRONZE

Luxemburger Unternehmen arbeiten mit europäischen Partnern an der Entwicklung eines heterogenen Netzwerkconzeptes für die zukünftige europäische Kommunikation in der öffentlichen Sicherheit

Luxemburg, 1. März 2012: HITEC Luxembourg S.A. gab heute bekannt, zusammen mit der Entreprise des Postes et Télécommunication (P & T Luxembourg), dem Centre de Communication du Gouvernement (CCG), Lion Systems S.A. und weiteren europäischen Projektpartnern mit dem CELTIC 2012 Excellence Award in Bronze ausgezeichnet worden zu sein. Der Preis würdigt den innovativen Ansatz des Projektes und die Marktchancen der Projektergebnisse für heterogene Netzwerke im Umfeld der öffentlichen Sicherheit. HNPS ist das erste von Luxemburg geleitete europäische Projekt, das eine solche Auszeichnung von der Celtic Organisation erhält.

Das Projekt HNPS wurde von HITEC Luxembourg geleitet und konzentrierte sich auf die kontrollierte Integration von Kommunikationssystemen, einschließlich dem professionellen Mobilfunk und anderen Breitbanddiensten in stationären und mobilen Kommunikationsnetzwerken. Diese Integration führte zu dem Konzept der heterogenen Netzwerke für die künftige Kommunikation in der öffentlichen Sicherheit. Das Konsortium bestand aus vierzehn Partnern aus Industrie und Forschung mit Beteiligung aus Frankreich, Deutschland, Spanien und Luxemburg.

Die ursprüngliche Motivation für das Projekt entstand aus der Tatsache, dass obwohl Kommunikationsnetze heute fast überall vorhanden sind, Organisationen der öffentlichen Sicherheit mit Problem in Bezug auf Interoperabilität zu kämpfen haben. Bei einem Krisenfall mit mehreren beteiligten Organisationen, ist es sehr wahrscheinlich, dass diese Einrichtungen unterschiedliche Kommunikationstechnologien und Dienste nutzen. Dies bedeutet, dass im schlimmsten Fall diese nicht in der Lage sein werden miteinander zu kommunizieren und ihre Aktivitäten zu koordinieren. Das heterogene Netzwerkkonzept, das innerhalb des HNPS Projektes entwickelt wurde, ermöglicht die schnelle Integration von allen verfügbaren Kommunikationsmitteln im Falle einer Krise oder Katastrophe. Es unterstützt auch den täglichen Betrieb von Behörden der öffentlichen Sicherheit durch die Optimierung der Ressourcenallokation und bietet eine Reihe von erweiterten digitalen Diensten.

"Die wichtigste Voraussetzung für ein derartiges innovatives Konzept ist die Integration der verschiedenen existierenden Lösungen und Netzwerke. In den vier Jahren, in denen das Projekt durchgeführt wurde, waren wir in der Lage, innovative und überzeugende Ergebnisse zu liefern, die nun auch von der Celtic Organisation gewürdigt wurden. Wir sind stolz darauf, dass das Projekt den Weg für neue Lösungen geebnet hat, die bereits heute auf dem Markt erhältlich sind oder in Kürze eingeführt werden", betont Harold Linke, Projektkoordinator und Leiter der Software & ICT-Abteilung bei HITEC Luxembourg.

Die Luxemburger Projektmitglieder wurden von dem Luxemburger Ministerium für Wirtschaft und Außenhandel unterstützt. Marco Walentiny, Direktor der Abteilung Forschung und Innovation im Ministerium betont: "HNPS zeigte deutlich das Know-how und die Fähigkeiten, die die Luxemburger Industrie der Europäischen Gemeinschaft in der öffentlichen Sicherheit bieten können. Dieses von einem Luxemburger Unternehmen geleitete Projekt vereinte etablierte Marktakteure in der Branche der öffentlichen Sicherheit und der Verteidigung sowie Forschungsinstitute, um damit ein innovatives und anwenderorientiertes Konzept zu entwickeln und so die Valorisierung der Luxemburger IKT-Kompetenzen in einem europäischen Umfeld weiter voranzutreiben."

Für weitere Informationen:

Isabell Scherer
HITEC Luxembourg S.A.
+352 49 84 78 – 739
isabell.scherer@hitec.lu

Über "Heterogeneous Network for European Public Safety" (HNPS)

www.hnps.eu

Das Projektkonsortium, bestehend aus Unternehmen und öffentlichen Institutionen aus Frankreich, Deutschland, Luxemburg und Spanien, entwickelte ein heterogenes Netzwerkkonzept für die künftige Kommunikation der europäischen öffentlichen Sicherheit. Das Konzept basiert auf der Integration verschiedener Netzwerke, einschließlich ad-hoc einsetzbarer Systeme. Das Projekt konzentrierte sich auf die Integration von bestehenden Kommunikationssystemen einschließlich professioneller Mobilfunksysteme wie TETRA und TETRAPOL. Neueste Entwicklungen im Bereich der „Next Generation Network“ Architekturen und des Netzwerkmanagement wurden dabei berücksichtigt.

Die innovativen Aspekte des Projektes sind auf dem Gebiet der Architektur von heterogenen Kommunikationsnetzwerken, der Netzoptimierung (gemäß den Anforderungen der öffentlichen Sicherheit), und der intelligenten Netzwerkkontrolle zu sehen, um so in der Lage zu sein, auf eine Vielzahl von Notfallsituation zu reagieren.

Das Projektkonsortium bestand aus: Alcatel-Lucent France (Frankreich), CASSIDIAN (Frankreich), Entreprise des Postes et Télécommunications (Luxemburg), Eurecom (Frankreich), Iber WiFi X - GOWEX (Spanien), Hitec Luxembourg (Luxemburg), Lion Systems (Luxemburg), Ministère d'Etat - Centre de Kommunikation du Gouvernement (Luxemburg), Ngara Intelligent Solutions (Spanien), SICE (Spanien), Telefónica I + D (Spanien), Thales Communications (Frankreich), Universidad Politécnica de Madrid (Spanien), Vomatec (Deutschland).

Über Celtic-Plus

www.celticplus.eu

Celtic-Plus ist eine industriegetriebene europäischen Forschungsinitiative, um gemeinsame Forschungsprojekte im Bereich der Telekommunikation, den Neuen Medien, der Zukunft des Internet sowie Anwendungen und Dienstleistungen unter dem Paradigma der neuen "Smart Connected World" zu definieren, auszuführen und zu finanzieren. Celtic-Plus ist ein EUREKA IKT Cluster und gehört zu dem zwischenstaatlichen EUREKA-Netzwerk.

Celtic-Plus ist offen für jede Art von Unternehmen, die sich mit den Celtic-Plus Forschungsbereichen beschäftigen, darunter Großunternehmen, kleine Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Auch Unternehmen außerhalb der EUREKA-Staaten können unter bestimmten Bedingungen einem Celtic-Plus Projekt beitreten.

Über Centre de Communication du Gouvernement (CCG)

www.ccg.public.lu

Das CCG («Centre de Communication du Gouvernement») ist Teil des "Ministère d'Etat". Es hat derzeit den Vorsitz des "Comité National des Télécommunications" (Conatel) inne.

CCG brachte in das Projekt die folgenden Kompetenzen:

- Übertragung von offiziellen Informationen zwischen den Regierungen und internationalen Organisationen
- Vertretung des Projektes in nationalen und internationalen Organisationen im Bereich der Telekommunikation
- Berater der Regierung in der Telekommunikation
- Informationssicherheit für sichere Netzwerke und Verschlusssachen
- Netzbetreiber für die Regierung
- TK-Betreiber der Regierung
- 24/7 Betrieb

Über P&T Luxembourg

www.pt.lu

P & T Luxembourg ist der etablierte Betreiber und Dienstleister für Telekommunikations- und Informationstechnologie, und damit einer der bekanntesten Unternehmen in Luxemburg. Gegründet im Jahr 1842 und seit 1992 als öffentliches Unternehmen geführt, dient P & T Luxembourg allen Segmenten der Gemeinschaft und allen Gesellschaftsbereichen vom Wohngebäude bis zu Großkunden. Der nationale sowie europäische Markt für Telekommunikation erlebt derzeit eine technologische Revolution mit einem aggressiven Wettbewerbsumfeld. Die P & T ist jedoch für diese Herausforderungen gut ausgerüstet, um so den speziellen Anforderungen der nationalen sowie weiteren Märkte gerecht zu werden.

Die Aktivitäten des Unternehmens umfassen die Bereitstellung von:

- Telefonie: analog und digital (ISDN) sowie ein Mobilfunknetzwerk (LUXGSM)

- LuxDSL: High-Speed-DSL-Service sowie ein Glasfasernetz für alle Kunden (LuxFibre), das im Jahr 2010 ins Leben gerufen wurde
- Internet, inklusive des ersten kommerziellen Angebots von IPv6 in Luxemburg
- Managed Services: Management von IT-und / oder Telekommunikationsdienstleistungen für Businesskunden
- IPTV (Tele von der Post): gestartet im Jahr 2008 und Video on Demand
- Teralink, Luxemburgs internationales Breitbandnetzwerk, das 2006 gestartet ist

Über HITEC Luxembourg S.A.

www.hitec.lu

HITEC Luxembourg S.A. wurde 1986 gegründet und ist zu 100 % durch luxemburgisches Kapital finanziert. Das Unternehmen ist gemäß ISO 9001 zertifiziert für Entwicklung, Analyse, Beratung, Fertigung, Wartung und Vertrieb von Systemen in den Bereichen Mechanik, Elektronik, physikalische Messtechnik sowie in Informations- und Kommunikationstechnologien. Das Luxemburger ESR Label für Corporate Social Responsibility (CSR) bestätigt das Engagement von HITEC Luxembourg in der Förderung seiner betrieblichen sozialen Verantwortung in Bezug auf wirtschaftliche, soziale und ökologische Aspekte in der Zusammenarbeit mit den beteiligten Partnern. Das Unternehmen wurde mit dem Label SuperDrecksKëscht für Betreiber für seinen Beitrag zu einer umweltfreundlichen Abfallwirtschaft ausgezeichnet. Das Label ist zertifiziert nach der internationalen Norm ISO 14024:2000.

HITEC Luxembourg hat seine Geschäftsaktivitäten auf innovativen, qualitativ hochwertigen Nischenprodukten und Dienstleistungen aufgebaut: Satellitenbodenstationen, kundenspezifische und standardisierte Testgeräte zur Messung von physikalischen Eigenschaften, Engineering, Beratung, Entwicklungen im Bereich Software und Informations- und Kommunikationstechnologien sowie Projektmanagement. Zu den Kunden von HITEC Luxembourg zählen private Unternehmen sowie öffentlich-rechtliche Auftraggeber im In- und Ausland. Die Geschäftsziele als Anbieter von Hochtechnologien lassen sich zusammenfassen in der Erreichung einer nachhaltigen und gefestigten Marktposition, der Erweiterung der internationalen Geschäftsaktivitäten sowie der Förderung des Luxemburger Standortes durch die Realisierung von qualitativ hochwertigen Produkten und Dienstleistungen.

(<http://www.hitec.lu> - <http://www.hitec-luxembourg.com> – www.disp-solution.com)

Über Lion Systems S.A.

www.lionsystems.lu

Lion Systems ist ein privates Unternehmen, das 2008 gegründet wurde. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Industrie-, Überwachungs-, Photovoltaik- und Medizintechnik. Lion Systems hat Software zur Synchronisation von Sensoren für industrielle und biomechanische Märkte entwickelt. Das Unternehmen entwickelt optische Systeme für eine breite Palette von Kamertechnologien. Sie basieren auf speziellen bildgebenden Verfahren, die mit konventionellen Ansätzen nicht sichtbar sind.