



LACROIX

CONNECTED
TECHNOLOGIES
FOR A **SMARTER**
WORLD

PRESS - KIT

April 2018

Inhaltsverzeichnis

<u>LACROIX: SPEZIALIST FÜR CONNECTED TECHNOLOGY</u>	2
LACROIX SOFREL, ERSCHAFFER EINER SMARTEN UMWELT	2
LACROIX ELECTRONICS, PIONIER DER SMART INDUSTRIE	3
LACROIX CITY, SMART MOBILITY IN AKTION	3
<u>PRODUKTION, DIE KOMPETENZ DER LACROIX GRUPPE UND SMART INDUSTRY</u>	4
DER PRODUKTIONSSTANDORT WILLICH	4
<u>LACROIX, ZUKUNFTSWEISENDE KOMPETENZEN</u>	5
SENSIBEL FÜR DIE BEDÜRFNISSE DES MARKTES UND DIE ERWARTUNGEN AN DAS EIGENE UNTERNEHMEN	5
ERFINDUNGEN UND INNOVATIONEN SIND TEIL UNSERER DNA	5
<u>LACROIX UNTERNEHMENSFÜHRUNG</u>	6
DER VORSTAND: FAMILIENGEFÜHRT	6
DER AUFSICHTSRAT: UNTERNEHMERMENTALITÄT	66
<u>LACROIX GRUPPE ZAHLEN UND FAKTEN</u>	7

LACROIX GROUP

8 impasse du Bourellier,
44801 St Herblain Cedex
Tel: +33 (0)240 923 730
info@lacroix-group.com
www.lacroix-group.com

LACROIX: SPEZIALIST FÜR CONNECTED TECHNOLOGY

LACROIX, mit seinen drei Geschäftsbereichen, ist Anbieter für Elektroniksysteme. Wir bilden intensive Partnerschaften mit unseren Kunden, aus den Bereichen Automobilherstellung und –zulieferung, Distribution, Entwicklung sowie Kommunen und Betriebe.

LACROIX entwickelt Anwendungen für vielfältige Bereiche, wie elektronische Systeme, Fernwirktechnik sowie SCADA-Systeme für Versorgungsbetriebe, intelligente Verkehrsleitsysteme, Straßenbeleuchtung und Connected Cars. Alle diese Systeme haben eine Gemeinsamkeit: sie sind anwendungsorientiert und verbinden Mensch und Maschine, mit

LACROIX hat einen ganz eigenen Ansatz entwickelt und konzentriert sich ganz auf das, was Menschen wollen, was aktuell möglich ist und in Zukunft benötigt werden wird. Dazu betrachten wir sehr genau die heutigen Herausforderungen und grundlegenden Aufgaben, um Lösungen für Energie, Umwelt, Mobilität und industrielle Erneuerung zu entwickeln. Diese Bereiche stehen bei uns besonders im Fokus, daher hat das Unternehmen hier bereits praktische, innovative und leistungsfähige Lösungen zur Förderung erneuerbarer Energien, vernetzter und autonomer Fahrzeuge, mobiler und intelligenter Technologien, Robotik und Cloud Systeme bereitgestellt.

LACROIX verfügt über umfangreiche Erfahrung und Expertise auf dem Gebiet der Neuen Technologie disruptiven Energien wie dem mobilen Internet, fortgeschrittener Robotik, erneuerbarer Energien und autonomer Fahrzeuge, die die Gesellschaft, wie wir sie kennen, verändern. Auch bei LACROIX selbst herrscht eine Connected Technology-Kultur, die die Identität als Anbieter von Smart Systems unterstreicht.

LACROIX SOFREL, ERSCHAFFER EINER SMARTEN UMWELT

Die Verknappung an Wasser, Energie und Rohstoffe erfordert eine erhebliche Verbesserung bestehender Verteilungsnetze. Jedem sollte bewusst sein, dass ein Ignorieren dieser Probleme am Ende teurer sein wird, als das frühzeitige Bereitstellen einer Lösung.

LACROIX Sofrel entwickelt Wasser- und Energie-Management-Systeme, welche in Echtzeit messen und im Hintergrund alarmieren, automatisieren und ausführen. Die Produkte wurden entwickelt, um Wasser- oder Energienetze im industriellen Internet der Dinge (IoT) zu automatisieren und zu verwalten, technische Daten wie Füllstände, Drücke, Durchflussraten, Qualität, Temperatur usw. zu erfassen und zu steuern. Diese Systeme können auch Machine to Machine (M2M) kommunizieren, um den Fernbetrieb der Anlagen zu optimieren.

Als führender Hersteller verfügt LACROIX Sofrel über umfangreiche Erfahrung in den Bereichen Elektronik, industrielle IT, Telekommunikation, Automatisierung und Cybersecurity und bietet innovative Lösungen für Wasser- und Energienetzbetreiber.

LACROIX GROUP

8 impasse du Bourellier,
44801 St Herblain Cedex
Tel: +33 (0)240 923 730
info@lacroix-group.com
www.lacroix-group.com

LACROIX Sofrel ist Partner großer privatwirtschaftlicher Betreiber (Veolia, Suez, Saur, Dalkia, Engie) sowie einer großen Zahl von Kommunen, Integratoren und Montagebetrieben. Wir sind in über 500.000 Einrichtungen auf allen fünf Kontinenten vertreten und haben internationale Tochtergesellschaften (Spanien, Italien), Zweigniederlassungen (Asien, Afrika) sowie ein Netzwerk von zertifizierten Partnern in mehr als 40 Ländern.

LACROIX ELECTRONICS: PIONIER DER SMART INDUSTRY

Wir wurden 2016 von AREVA mit dem Innovationspreis „Showcase Industry of the Future“ ausgezeichnet – dies unterstreicht unsern Status als Pioniere!

LACROIX Electronics produziert elektronische Systeme, die von den wichtigsten Industriesektoren in Deutschland und weltweit benötigt werden. Wir agieren auf einem Wachstumsmarkt, der einen enormen Anstieg an Bedarf für elektronische Systeme in allen Bereichen verzeichnet (+ 6% in Europa). Die Industrie in Europa ist nach wie vor ein starker Sektor, der solides Wachstum prognostiziert für die Bereiche, in denen LACROIX Electronics aktiv ist: Automotive, Medizin- und Industrietechnik, Haus- und Gebäudeautomation sowie zivile Luftfahrt und Wehrtechnik.

Mit seinen vier Standorten in Deutschland, Polen, Frankreich und Tunesien sowie seinen Design-Centern in Deutschland und Frankreich setzt LACROIX Electronics seine Nearshoring-Strategie um und bietet somit europaweit Kundennähe. Für Kunden in Nordamerika erweitern wir aktuell unsere Vor-Ort-Präsenz durch eine Partnerschaft mit der Firma Frisonic mit Fertigungsstätten in den USA und Mexiko.

LACROIX Electronics ist Teil einer komplett vernetzten Welt und setzt auf digitalisierte, ko-kreative Partnerschaften. Unsere Mitarbeiter, unsere Arbeitsmethoden und Technologien konzentrieren sich auf die Entwicklung neuer Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden und Partnern, um sie auf dem Weg zur Smart Industry zu begleiten.

=====

LACROIX CITY: SMART MOBILITY IN AKTION

LACROIX City produziert intelligente Systeme für Straßen, einschließlich Straßenbeschilderung und Straßenausstattung, Verkehrsmanagement und öffentliche Beleuchtung.

Weltweit benötigen Städte und Gemeinden mit ihren Infrastrukturbetreibern neue Lösungen u.a. für Mobilität, intelligente Straßenbeleuchtung und Sicherheit. Neue intelligente Technologien müssen in bestehende Systeme integriert werden.

LACROIX GROUP

8 impasse du Bourellier,
44801 St Herblain Cedex
Tel: +33 (0)240 923 730
info@lacroix-group.com
www.lacroix-group.com

LACROIX City hat 2016 eine Reihe von Lösungen entwickelt, darunter SensyCity®, ein vernetztes Bewegungssensor-Ökosystem zur Steuerung der Straßenbeleuchtung, den Mx4 © - Mast sowie das LACROIX Neavia-System.

PRODUKTION: DIE KOMPETENZ DER LACROIX GRUPPE

Wir entwickeln, wir designen und wir produzieren. Die LACROIX-Gruppe verfügt über eigene Industrieanlagen mit zehn Werken in fünf verschiedenen Ländern, die alle den neuesten Industriestandards entsprechen. Jedes Jahr investiert der Konzern rund 2% seines Umsatzes in Anlagenmodernisierungen, oft weit vor der Konkurrenz, wie z.B. das Werk in Saint-Pierre-Montlimart, das als "Showcase Industry of the Future" ein Maßstab für Industrie 4.0 ist.

Die LACROIX Gruppe produziert ihre Produkte mitten in Europa, um die notwendige Flexibilität und Agilität sicherzustellen. Dies hat sich als eine gute Entscheidung erwiesen, die zu einer immer engeren Zusammenarbeit mit den Kunden geführt hat.

PRODUKTIONSSTANDORT WILLICH

Am Produktionsstandort Willich wird hochwertiges Technologie-Equipment für verschiedene Marktsegmente hergestellt. So ist LACROIX Electronics besonders auf die Bereiche Industrietechnik, smarte Haus- und Gebäudetechnik, Medizintechnik sowie die Zivilluftfahrt und Wehrtechnik spezialisiert. Auf dem rund 7.000m² großen Gelände entstehen für unterschiedliche Anforderungen ganz individuelle Lösungen. Dank drei Montagelinien (eine davon ist speziell für die Herstellung von Prototypen ausgelegt) können die 200 Mitarbeiter am Standort Willich Produktionsabläufe Just-in-time abwickeln. Als etabliertes mittelständisches EMS-Unternehmen verfügt der Standort über viel Expertise und Erfahrung. Dank der LACROIX Gruppe in Frankreich steht außerdem zusätzliches Spezialwissen zur Verfügung, um auch außergewöhnliche Fragestellungen schnell und kompetent beantworten zu können.

Das Unternehmen kann dank eines eigenen Design-Centers am Standort Willich auch die Entwicklung und Gestaltung von Produkten übernehmen. Dazu gehört beispielsweise die Entwicklung und das Testen von Prototypen. Darüber hinaus sind die Experten von LACROIX Electronics ebenso in der Lage, den Lebenszyklus eines Produkts durch ein Re-Design oder Obsoleszenz-Management deutlich zu verlängern. Bei Letzterem kümmert sich das Unternehmen darum, dass rechtzeitig adäquater Ersatz für die zuvor abgekündigten Bauteile zur Verfügung steht.

LACROIX GROUP

8 impasse du Bourellier,
44801 St Herblain Cedex
Tel: +33 (0)240 923 730
info@lacroix-group.com
www.lacroix-group.com

LACROIX: ZUKUNFTSWEISENDE KOMPETENZEN

Mit 3.900 Mitarbeitern ist die LACROIX-Gruppe ein französisches Unternehmen mit internationaler Präsenz, sowohl in Bezug auf die Herstellung als auch auf den Verkauf. Die LACROIX-Gruppe ist vor allem ein OEM, der auf die Fähigkeiten ihrer Mitarbeiter setzt, die hoch spezialisiertes Fachwissen auf systematische und innovative Weise einsetzen.

SENSIBEL FÜR DIE BEDÜRFNISSE DES MARKTES UND DAS EIGENE UNTERNEHMEN IMMER IM BLICK

Märkte entwickeln sich und erfordern neue Arten von Waren und Dienstleistungen. Bei LACROIX achten wir auf die heutige Gesellschaft in Deutschland und weltweit. Die Ergebnisse der UN-Klimakonferenzen (COP 21 / COP 22), die Erfahrungen von der CES in Las Vegas und das heutige Sicherheitsbedürfnis der Bevölkerung sind globale Probleme. Hiervon ist LACROIX zwar nicht direkt betroffen, jedoch führt es dazu, dass unsere Mitarbeiter diese Erkenntnisse überprüfen, analysieren und ggf. bereits in neue Produkte integrieren, da sich der daraus resultierende Wandel zwar langsam, jedoch unvermeidlich bemerkbar macht. Um den Erwartungen einer sich rasch verändernden Gesellschaft zu entsprechen, ist es wichtig, dieselbe zukunftsorientierte Sprache sprechen. Die Unternehmen der LACROIX-Gruppe verwenden aktiv Business-Intelligence-Systeme und teilen ihre Ideen in regelmäßig stattfindenden Innovations-Workshops. Unsere spezialisierten Teams arbeiten über die Grenzen der einzelnen Geschäftsbereiche hinaus zusammen, mit dem Ziel einer gemeinsamen strategisch ausgerichteten Planung für das gesamte Unternehmen.

ERFINDUNGEN UND INNOVATIONEN SIND TEIL UNSERER DNA

Das Wort „Innovation“ wird häufig überstrapaziert. Wir liefern Fakten!

Mit neun Forschungszentren in Europa und mehr als 120 wissenschaftlichen Mitarbeitern, Entwicklern und Beratern sind Innovationen Teil unserer DNA. Diese Forschungsteams arbeiten verbunden und arbeiten jeweils in ihrem spezifischen Ökosystem. Hierdurch entwickeln sie fortgeschrittene Fähigkeiten, die eine schnelle Projektentwicklung ermöglichen.

LACROIX GROUP

8 impasse du Bourellier,
44801 St Herblain Cedex
Tel: +33 (0)240 923 730
info@lacroix-group.com
www.lacroix-group.com

LACROIX UNTERNEHMENSFÜHRUNG

Im Jahr 1998 beschloss die LACROIX SA, eine Führungsebene zu schaffen, die um einen Vorstand und einen Aufsichtsrat herum organisiert ist.

DER VORSTAND: FAMILIENGEFÜHRT

Der Vorstand der LACROIX SA definiert und implementiert die Strategie und die Hauptausrichtung des Konzerns, insbesondere die Verlagerung auf die OEM-Positionierung. Er ist verantwortlich für die Führung und das Management des Konzerns in Abstimmung mit dem Aufsichtsrat.

Der Vorstand besteht aus Familienmitgliedern: Vincent Bedouin ist Vorsitzender und Nicolas Bedouin ist Finanzdirektor.

DER AUSSICHTSRAT: AUF BUSINESS AUSGERICHTET

Der Aufsichtsrat der LACROIX SA gewährleistet die laufende Kontrolle und Überprüfung der Rechnungslegung des Konzerns. Er überprüft die Strategie und die Finanzierungspolitik und genehmigt die wesentlichen Investitionen und Budgets des Konzerns.

Der Aufsichtsrat von LACROIX besteht aus Familienmitgliedern mit Jean-Paul Bedouin als Vorsitzender. Er wird von drei Mitgliedern unterstützt: Pierre Tiers: Vorstandsmitglied von CM-CIC Capital Finance, Hugues Meili: CEO von Niji und Hubert de Boisredon: CEO der Armor Group, drei Mitglieder mit ergänzenden Visionen.

LACROIX GROUP

8 impasse du Bourellier,
44801 St Herblain Cedex
Tel: +33 (0)240 923 730
info@lacroix-group.com
www.lacroix-group.com

LACROIX GROUP ZAHLEN UND FAKTEN

Externes Wachstum:

- Im Juni 2015 tätigte die LACROIX-Gruppe zwei Akquisitionen: DSTA - der spanische Marktführer für dynamische Straßensignalisierung und Sogexi, französischer Marktführer für elektrische Verbindungs- und Schutzvorrichtungen für Beleuchtungsquellen sowie Fernverwaltungslösungen für Energieeinsparung und Straßenbeleuchtung.
- LACROIX City hat Neavia im September 2016 erworben, um seine strategische Position auf Smart Roads zu stärken.
- Im Oktober 2016 wurde der Industriestandort von LACROIX Electronics in Saint-Pierre-Montlimart mit dem Label "Showcase Industry of the Future" ausgezeichnet.
- Im April 2017 hat LACROIX durch die Investition in die Firma Firstronic in Nordamerika Fuß gefasst, mit dem Ziel, seine Kunden auch auf dem nordamerikanischen Kontinent Dienstleistungen bieten zu können.

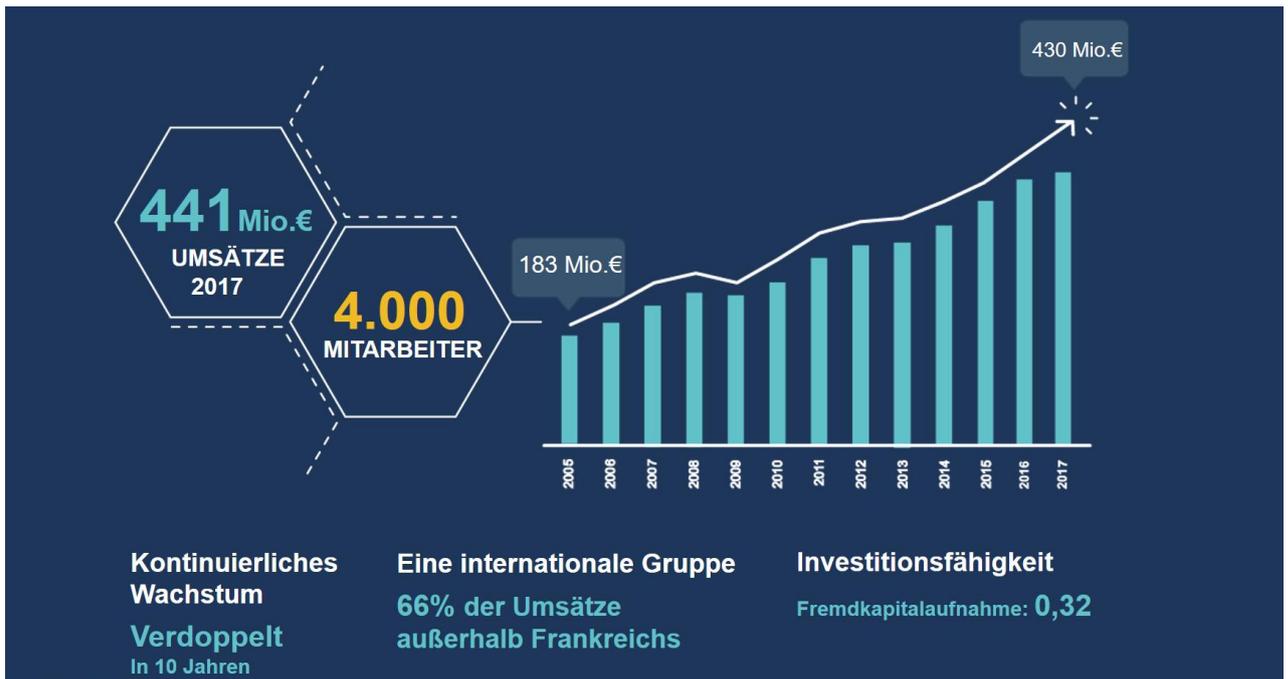
Ein börsennotiertes Unternehmen in Familienbesitz:



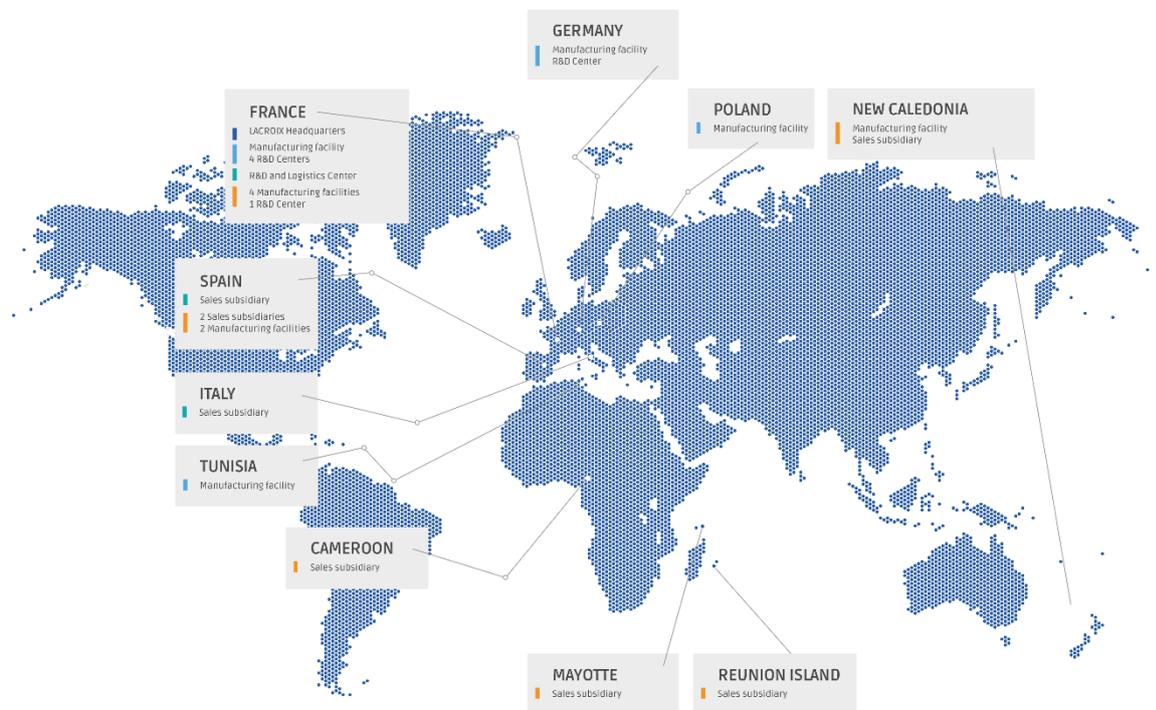
LACROIX GROUP

8 impasse du Bourellier,
44801 St Herblain Cedex
Tel: +33 (0)240 923 730
info@lacroix-group.com
www.lacroix-group.com

Schlüsselinformationen:



Internationale Präsenz (LACROIX Group)



LACROIX GROUP

8 impasse du Bourellier,
44801 St Herblain Cedex
Tel: +33 (0)240 923 730
info@lacroix-group.com
www.lacroix-group.com

Legende:

-  LACROIX Group
-  LACROIX Electronics
-  LACROIX Sofrel
-  LACROIX City

LACROIX GROUP

8 impasse du Bourellier,
44801 St Herblain Cedex
Tel: +33 (0)240 923 730
info@lacroix-group.com
www.lacroix-group.com