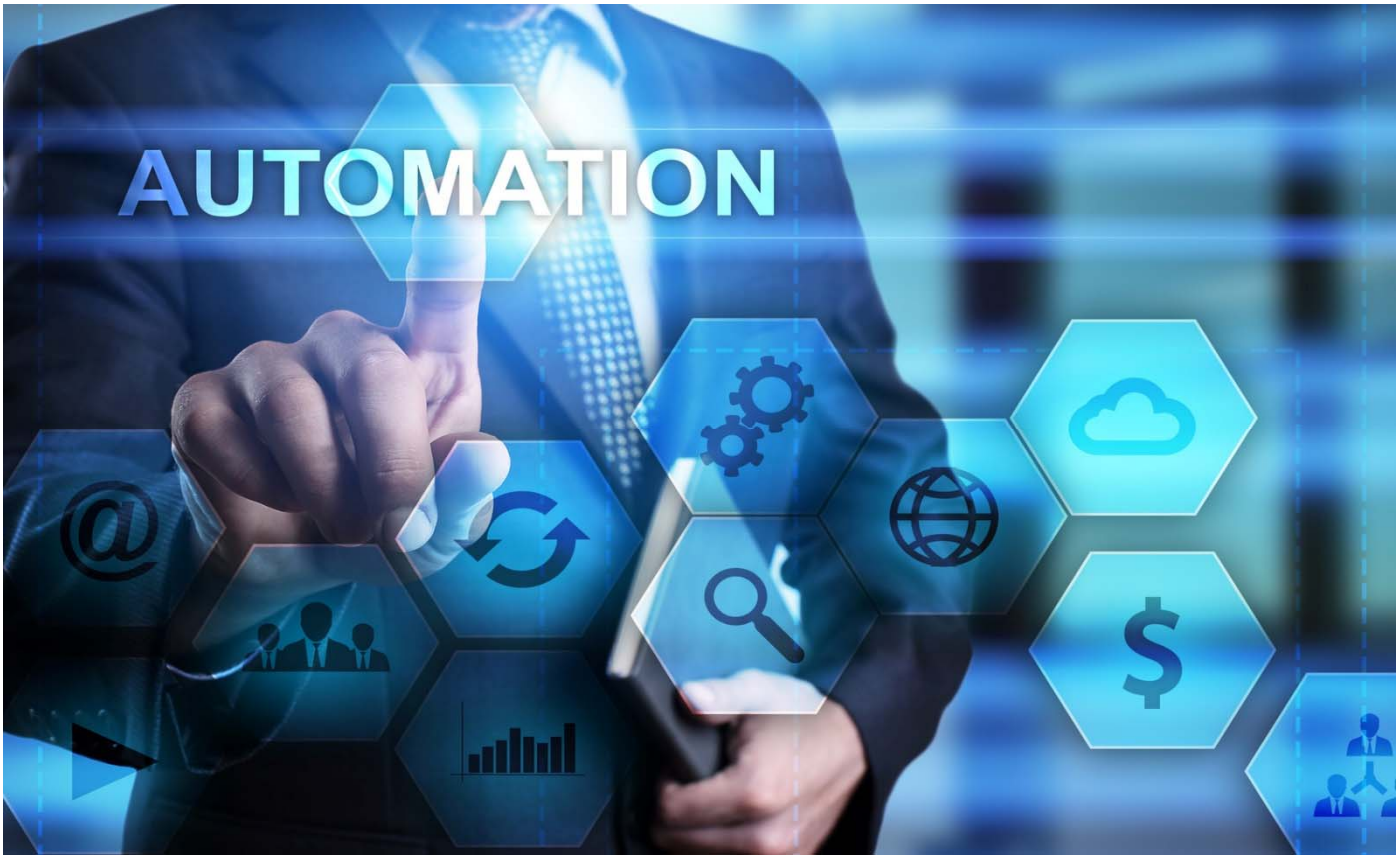


COMPANY PROFILE

CHIPCORE
AUTOMATION & TECHNOLOGY

VERSIONE ITALIANA

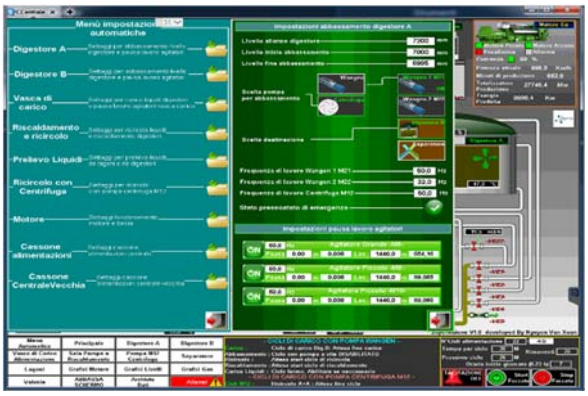
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Gruppo Chipcore

Chipcore nasce, nel novembre 2006, come punto vendita e assistenza di prodotti informatici e di consulenza, alle aziende produttrici di schede elettroniche, nel campo del test engineering.
Le figure professionali di Chipcore nel corso degli anni hanno sviluppato una conoscenza a 360° nell'ambito dell'automazione, confrontandosi man mano con le nuove tecnologie per la creazione di sistemi affidabili ed efficienti.

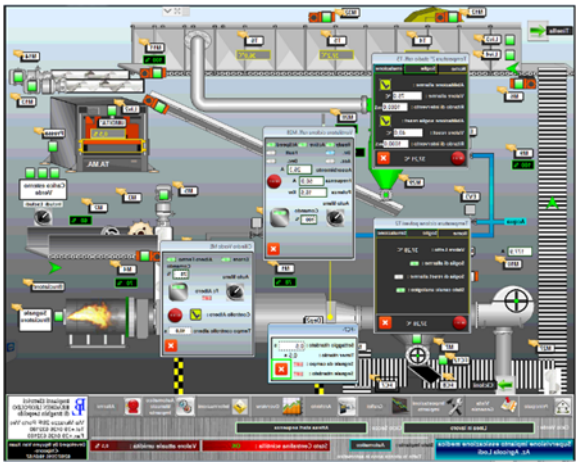
Automation & Technology Chipcore

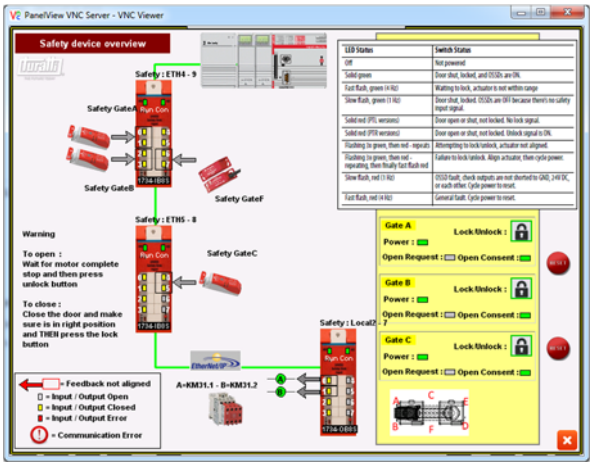
Progettiamo e realizziamo architetture di varia complessità cercando di realizzare un progetto che è cucito su misura alle necessità del committente.
Per far questo utilizziamo PLC dei migliori brand per l'automazione come Siemens, Rockwell e Omron. Vengono creati sistemi che al meglio sfruttano le caratteristiche più avanzate offerte da questi produttori.



Un'attenzione particolare poi è posta all'interfaccia utente, che fornisce all'utilizzatore la possibilità di avere a disposizione i dati in maniera istantanea e un completo set di parametrizzazioni della macchina per affrontare le più svariate lavorazioni.
Realizziamo quindi HMI con i migliori brand come Siemens, Rockwell e Omron, ma anche affidandoci a produttori di terze parti che, con caratteristiche innovative, possono fornire degli strumenti in più.
Per i sistemi di supervisione, monitoraggio e archiviazione dati vengono utilizzati software dedicati quali FactoryTalk, Site Edition, Wincc e Labview.
Realizziamo ambienti SCADA che raccolgono informazioni di sistemi pur complessi rendendoli facilmente leggibili e dando la possibilità di una completa interazione con l'operatore finale.
Seguiamo interamente il processo realizzativo della macchina dalla progettazione al collaudo e messa in moto presso la sede del cliente completando il progetto con la formazione del personale utilizzatore e manutentore.

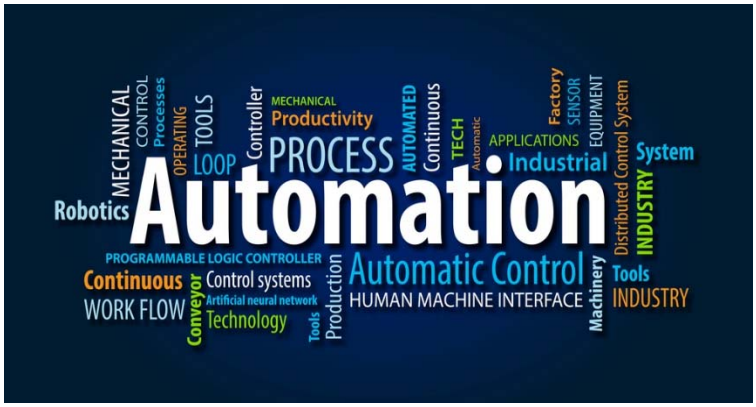
VERSIONE ITALIANA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu





La missione Chipcore

La nostra missione è portare innovazione e tecnologia nei processi produttivi, rendendo così anche i controlli più complessi utilizzabili da personale con qualsiasi livello di conoscenza.
Questo come risultato porta maggiore produttività.
Siamo in grado di fornire un prodotto chiavi in mano, costruito su specifiche richieste del cliente.
Forniamo quadri elettrici e realizziamo il cablaggio bordo macchina grazie alla stretta collaborazione di partner con elevata professionalità e esperienza nel settore.
La nostra missione è ricercare ogni giorno innovazione e nuove tecnologie da poter condividere con i nostri clienti al fine di aumentarne sempre più l'affidabilità e lo standard qualitativo dei propri macchinari.
La nostra missione è quella di realizzare macchine e linee di produzione con un alto grado di diagnostica per ridurre al minimo il fermo macchina. Per farlo ci appoggiamo a produttori di sensori e azionamenti all'avanguardia che ci permettono di raggiungere questo obiettivo.
Una grande esperienza e una profonda conoscenza delle componentistiche disponibili sul mercato ci permettono di poter soddisfare al meglio le richieste del cliente.



VERSIONE ITALIANA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Automazione e i marchi Chipcore

Attualmente sviluppiamo software per i seguenti PLC:

- Rockwell RsLogix 5000 e Studio 5000 Logix designer: ControlLogix, CompactLogix e GuardPLC Safety
- Rockwell RsLogix 500: Micrologix Control system
- Rockwell CCW: Micro800 Control System
- Siemens Step 7: S7-300, S7-400
- Siemens MicroWin: S7-200
- Siemens Tia Portal: S7-1200, S7-1500
- Siemens Logo!: Logo!
- Omron CX-One: CJ modular PLC series, CP Compact PLC series, CS Rack PLC series
- Millenium crouizer

Pannelli operatori e sistemi SCADA:

- Rockwell FactoryTalk Machine Edition
- Siemens Tia Portal WinCC Professional
- Siemens WinCC Flexible
- Siemens WinCC
- Rockwell FactoryTalk Site Edition
- Labview
- Omron Cx-Supervisor
- Weintek Easy builder
- ASEM PremiumHMI 4

Altri linguaggi di programmazione:

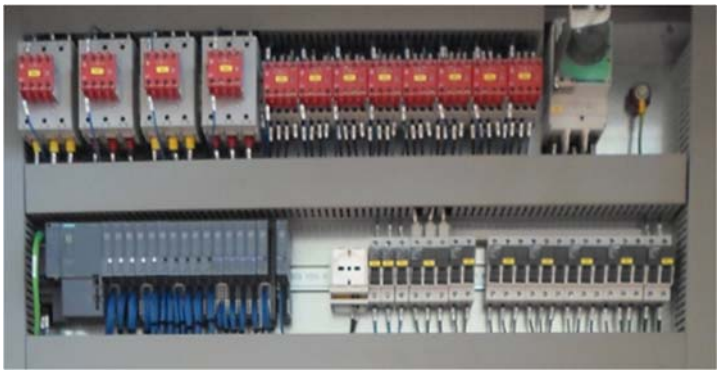
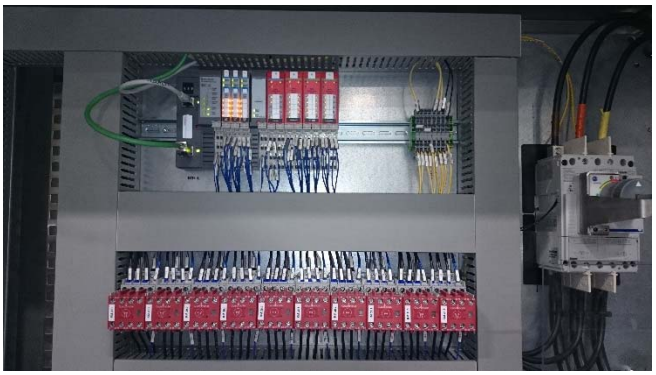
- C#, C, C++
- Script Visual Basic, Visual Basic
- Autoit
- Java
- Agilent VEE
- MySQL

VERSIONE ITALIANA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Settori Chipcore

Forti della nostra passione e dedizione per la tecnologia il nostro campo d'azione si è esteso all' automazione industriale. Abbiamo con grande soddisfazione progettato, realizzato (quadri, software PLC, HMI, gestione remota e archiviazione dati), installato e avviato macchine e linee in svariati settori.
I nostri clienti provengono dai seguenti settori:

- Alimentare (quarta gamma, frutta, verdura, saline, essiccatoi)
- Energia (biogas, pellet)
- Ambiente (trattamenti fanghi, trattamento acque)
- Telecontrollo

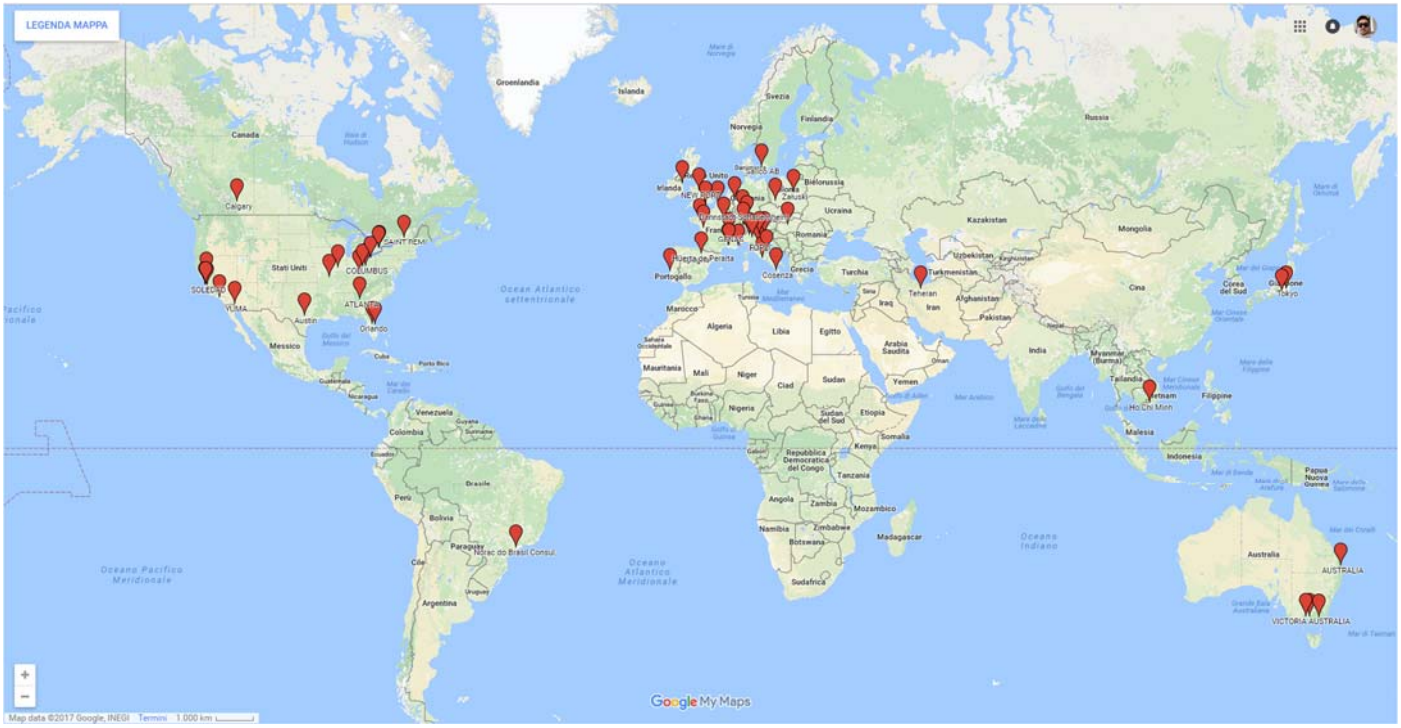
Servizi Chipcore

Da anni per i nostri clienti gestiamo e coordiniamo il settore elettrico e dell'automazione.
Per loro gestiamo le commesse sia a livello di team leader che di interfacciamento con i fornitori.
Come Team leader, gestiamo il gruppo di progetto e ci occupiamo del coordinamento di tutto il personale coinvolto presso la sede del cliente e quella dell'installazione finale.
Con i fornitori cerchiamo di trovare le migliori soluzioni per l'acquirente stando attenti al rapporto qualità-prezzo.
Per i nostri clienti quindi cerchiamo di ottenere la massima qualità al minor prezzo.

CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Nel mondo Chipcore

Le nostre realizzazioni hanno ormai toccato in lungo e in largo tanti paesi e stati esteri.
I continenti interessati dal nostro core-business sono: Europa, America, Australia e Asia.



VERSIONE ITALIANA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

ENGLISH VERSION

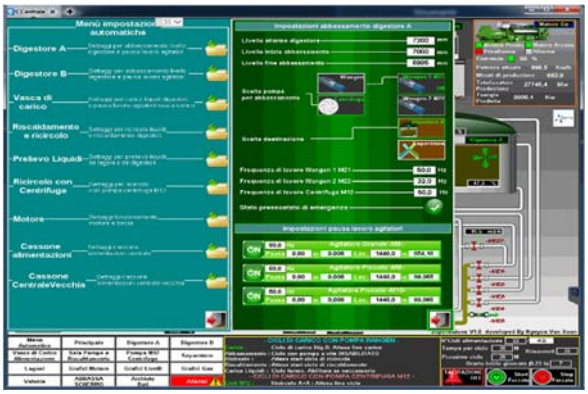
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Chipcore Group

Chipcore was founded in November 2006, as a point of sale and service of IT products and consulting to those companies producing electronic circuit boards, in the field of test engineering. Our professional figures have developed over the years a full knowledge in automation. They are always facing up to new technologies to create reliable and efficient systems.

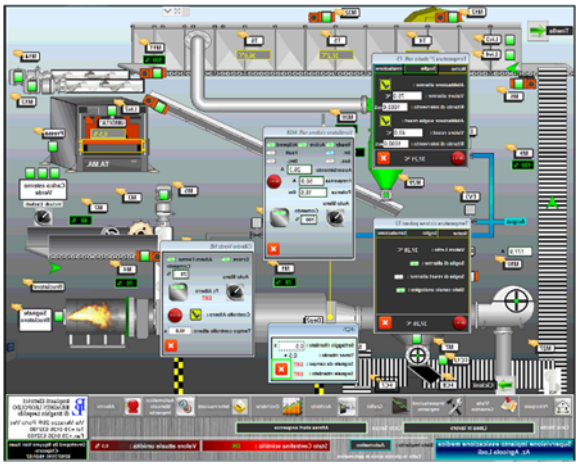
Automation & Technology Chipcore

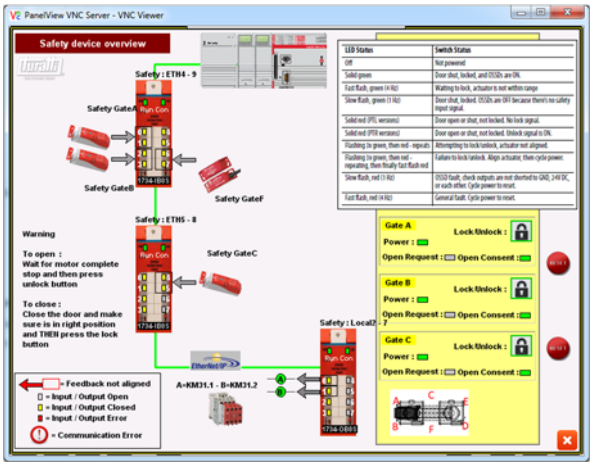
We design and create architectures with different complexity, trying to pay attention to our costumer's needs. We use PLCs realised by the best brands for automation, such as Siemens, Rockwell and Omron. We design systems having the best features offered by these manufacturers.



We pay a specific attention to the user interface, which provides to the user the ability to have instantaneous data and a complete set of parametrization of a machine in order to face up to different processes.
We create HMI with top brands such as Siemens, Rockwell and Omron, and we also rely on third-party manufacturers because thanks to their innovative features, they can provide us different instruments.
Different types of software, such as Factory Talk, Site Edition, Wincc and Labview, are used for supervision, monitoring and data storage.
We create SCADA environments that collect complex systems information, making them easy to read and giving the possibility to have a full interaction with the end user. We follow the entire machine production process: design, testing and starting at the headquarters' client. Moreover, we provide a training period for users and maintainer staff.

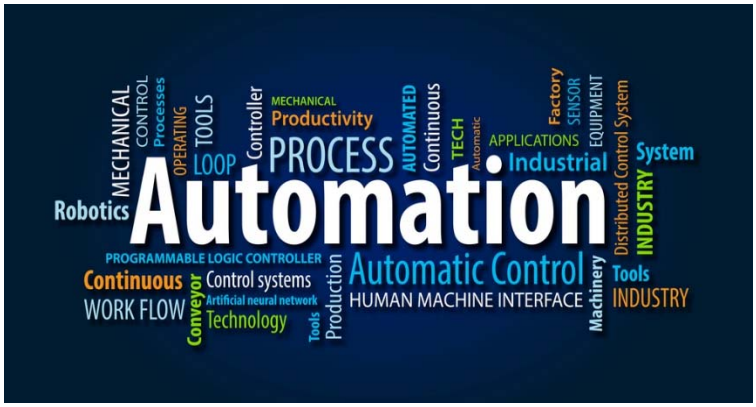
ENGLISH VERSION
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu





Chipcore mission

Our mission is to bring innovation and technology to manufacturing processes, making even the most complex controls accessible to people with any level of knowledge.
This process results in higher productivity.
We can provide a turnkey product, built following our costumer's needs. We provide electrical panels and we create the wiring board machine in collaboration with professional partners.
Our goal is to research innovation and new technologies and to share them with our customers in order to increase the quality of their products.
Our mission is to make machines and production lines with a high degree of diagnostic to minimize downtimes. To do this, we rely on manufacturers producing advanced sensors and drivers.
Our great experience and deep knowledge of the market, give us the possibility of meeting our costumer's requests.



ENGLISH VERSION
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Automation & Chipcore brands

We develop software for the following PLCs:

- Rockwell RsLogix 5000 and Studio 5000 Logix designer: ControlLogix, CompactLogix and GuardPLC Safety
- Rockwell RsLogix 500: Micrologix Control system
- Rockwell CCW: Micro800 Control System
- Siemens Step 7: S7-300, S7-400
- Siemens MicroWin: S7-200
- Siemens Tia Portal: S7-1200, S7-1500
- Siemens Logo!: Logo!
- Omron CX-One: CJ modular PLC series, CP Compact PLC series, CS Rack PLC series
- Millenium crouizer

Operator panels and SCADA systems:

- Rockwell FactoryTalk Machine Edition
- Siemens Tia Portal WinCC Professional
- Siemens WinCC Flexible
- Siemens WinCC
- Rockwell FactoryTalk Site Edition
- Labview
- Omron Cx-Supervisor
- Weintek Easy builder
- ASEM PremiumHMI 4

Other programming languages:

- C#, C, C++
- Script Visual Basic, Visual Basic
- Autoit
- Java
- Agilent VEE
- MySQL

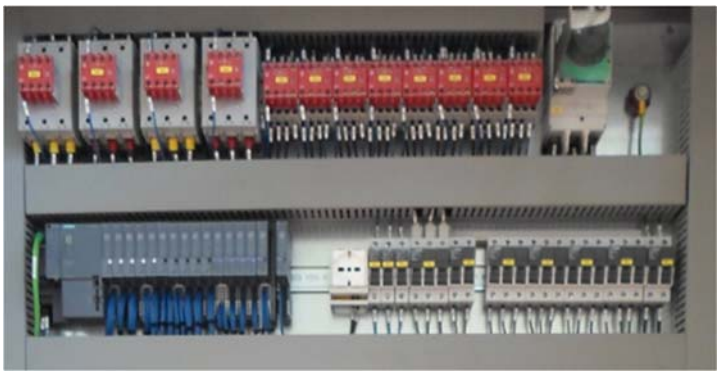
Schneider Electric · Rockwell Automation · OMRON · MITSUBISHI · SICK Sensor Intelligence.

PILZ · ifm efector · WAGO · ASEM · SIEMENS Ingenuity for life · CAREL Technology & Evolution

ENGLISH VERSION
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Chipcore sectors

Thanks to our passion and attention to technology, our field has expanded to industrial automation. We have designed, realized (frameworks, PLC software, HMI, remote management and data storage) and installed machines and lines in different sectors. All of this with great satisfactions.
Our customers come from the following sectors:
• Food (resh cut produce, fruits, vegetables, saltworks, dryers)
• Energy (biogas, pellets)
• Environment (sludge treatments, water treatments)
• Remote control



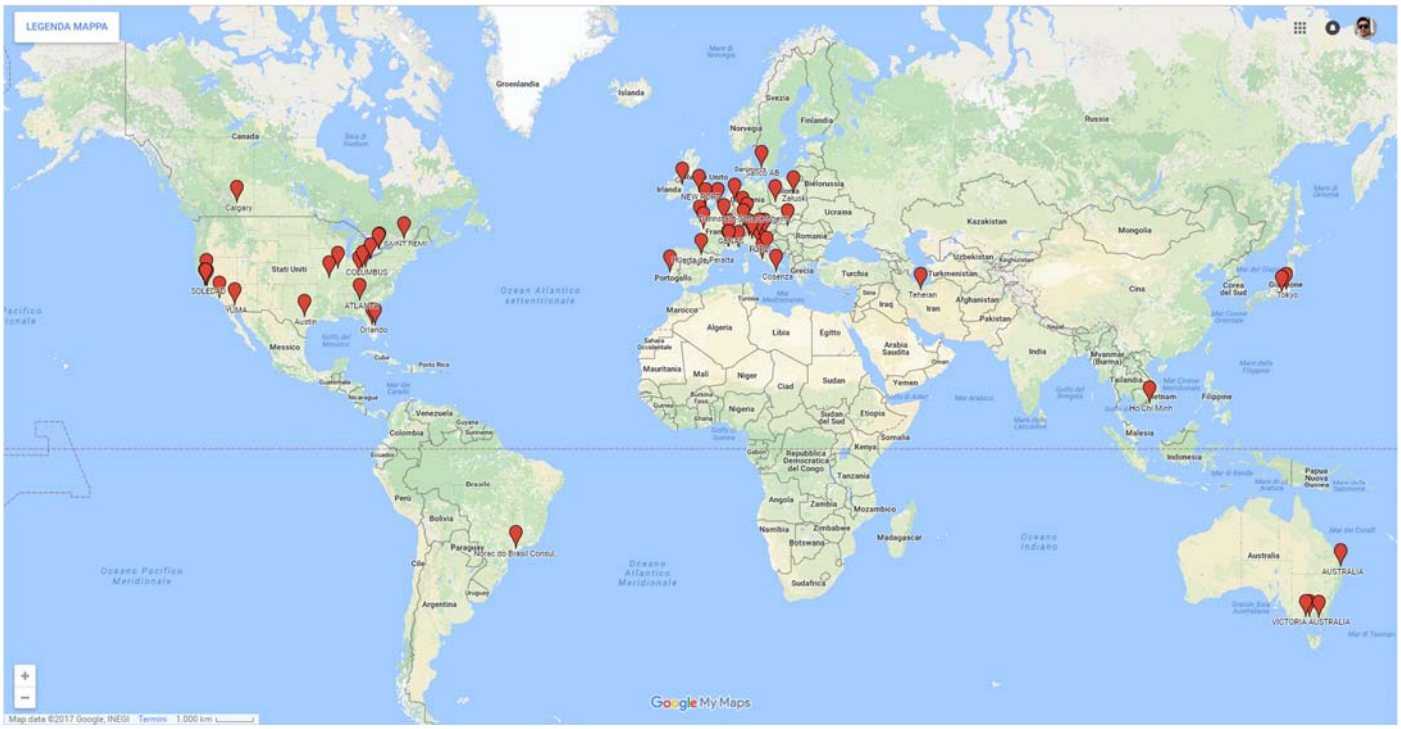
Chipcore services

For our clients, we manage and coordinate the electrical and the automation sectors.
For them we organise orders both at a team leader level and at an interface level with our suppliers.
As a team leader, we manage the project group and the staff involved.
We try to find the best solutions with our suppliers, paying attention to the value for money.
For our clients, we try to obtain the best quality for a low price.

ENGLISH VERSION
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Chipcore in the world

Our creations have reached a lot of places, both in Italy and abroad. Europe, USA, Australia and Asia are the countries involved in our core-business.



ENGLISH VERSION
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

VERSION FRANÇAISE

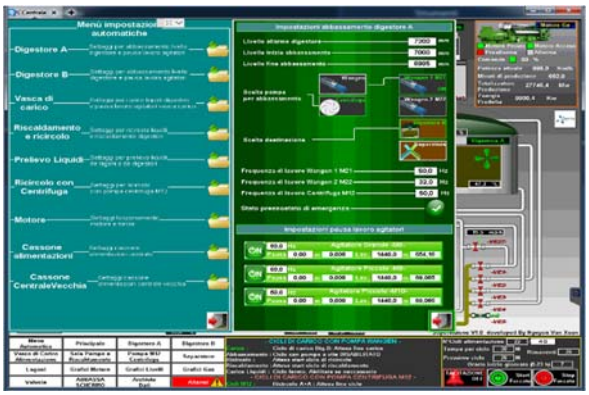
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Le group Chipcore

Chipcore est né en Novembre 2006, comme un point de vente et de service de produits informatiques et de conseil aux fabricants de fichiers électroniques, dans le domaine de l'ingénierie de test. Au cours des années, les professionnels de Chipcore ont développé une connaissance complète dans l'automatisation, faisant face aux nouvelles technologies pour la création de systèmes fiables et efficaces.

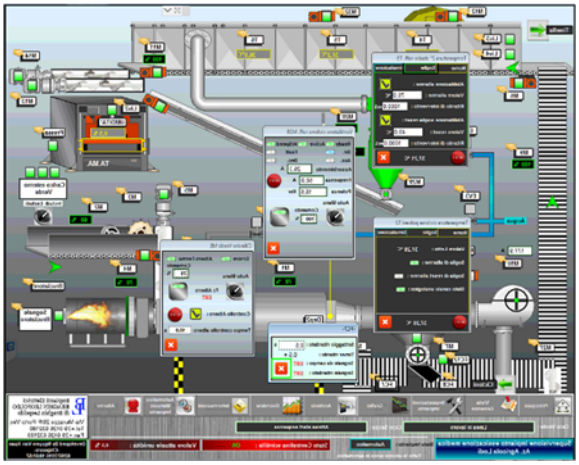
L’automatisation et la technologie Chipcore

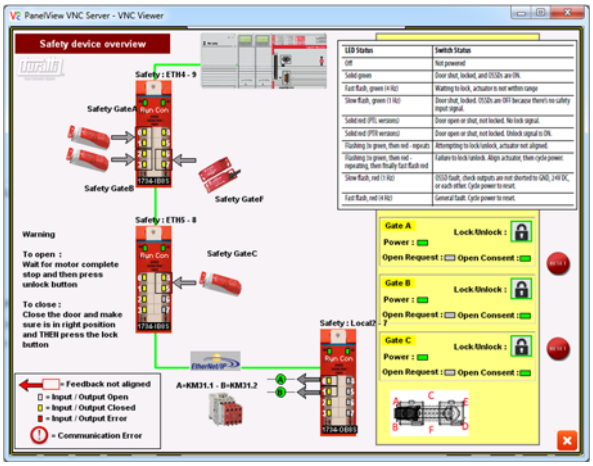
Nous créons des architectures de complexité variable, selon les besoins du client.
Pour faire cela, nous utilisons PLC de meilleures marques pour l'automatisation comme Siemens, Rockwell et Omron. Les systèmes que nous créons, utilisent au mieux les fonctionnalités offertes par les fabricants.



Nous mettons l’accent sur l'interface utilisateur. Cela offre la possibilité à l’utilisateur d’avoir à disposition instantanément les données et un set complet de paramétrages d’une machine pour répondre à des procédés différents.
Nous réalisons HMI en collaboration avec de grandes marques comme par exemple Siemens, Rockwell et Omron. De plus, nous nous en remettons aux fabricants de tiers qui peuvent fournir d’autres outils grâce à des fonctionnalités innovantes.
Pour la supervision, le contrôle et le stockage des données, nous utilisons des logiciels comme FactoryTalk Site Edition, Wincc ou Labview.
Nous réalisons des environnements SCADA qui recueillent les informations des systèmes complexes, les en rendent faciles à lire. De plus, ce système donne la possibilité d'avoir une interaction complète avec l'utilisateur final.
Nous suivons le cycle de la production, à partir de la conception de la machine jusqu’à son fonctionnement au siège du client. Nous complétons le projet avec la formation du personnel utilisateur et de la maintenance.

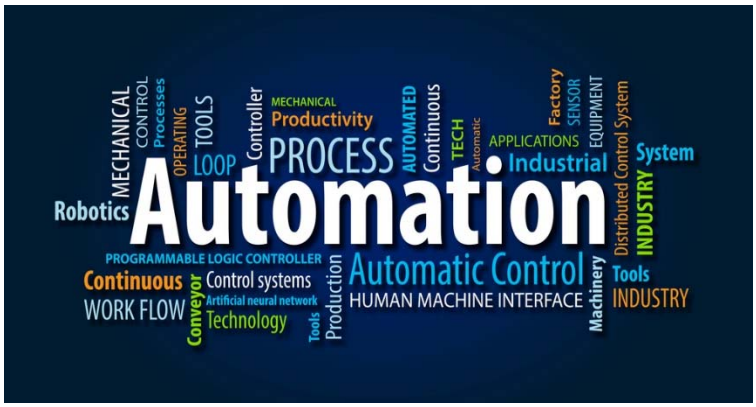
VERSION FRANÇAISE
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu





La mission Chipcore

Nous avons la mission d'introduire l'innovation et la technologie dans les cycles de la production.
Nous voulons rendre tous les contrôles, utilisables par le personnel avec de différents niveaux de connaissance.
Cela se traduit par des prospects de productivité plus élevés.
Nous pouvons fournir un produit complet, construit selon les exigences spécifiques du client.
Nous fournissons des tableaux électriques et produisons des systèmes de câblage à bord de la machine grâce à la collaboration étroite de professionnels et de spécialistes du domaine.
Notre mission est de rechercher et proposer au client toutes les dernières innovations et les nouvelles technologies, afin d'augmenter de plus en plus la qualité de ses machines.
Notre mission est de faire des machines et des lignes de production avec un degré élevé de diagnostic pour réduire au minimum le temps d'arrêt. Pour cela, nous nous en remettons sur les meilleurs fabricants de capteurs.
Grace à une grande expérience et une connaissance approfondie du marché nous pouvons répondre aux exigences des clients.



VERSION FRANÇAISE
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

L’automatisation et les marques Chipcore

Nous développons des logiciels pour les PLC suivants :

- Rockwell RsLogix 5000 et Studio 5000 Logix designer: ControlLogix, CompactLogix et GuardPLC Safety
- Rockwell RsLogix 500: Micrologix Control system
- Rockwell CCW: Micro800 Control System
- Siemens Step 7: S7-300, S7-400
- Siemens MicroWin: S7-200
- Siemens Tia Portal: S7-1200, S7-1500
- Siemens Logo!: Logo!
- Omron CX-One: CJ modular PLC series, CP Compact PLC series, CS Rack PLC series
- Millenium crouizer

Les panneaux operateurs et les systèmes SCADA:

- Rockwell FactoryTalk Machine Edition
- Siemens Tia Portal WinCC Professional
- Siemens WinCC Flexible
- Siemens WinCC
- Rockwell FactoryTalk Site Edition
- Labview
- Omron Cx-Supervisor
- Weintek Easy builder
- ASEM PremiumHMI 4

D’autres languages de programmation:

- C#, C, C++
- Script Visual Basic, Visual Basic
- Autoit
- Java
- Agilent VEE
- MySQL

Schneider Electric · Rockwell Automation · OMRON · MITSUBISHI · SICK Sensor Intelligence.

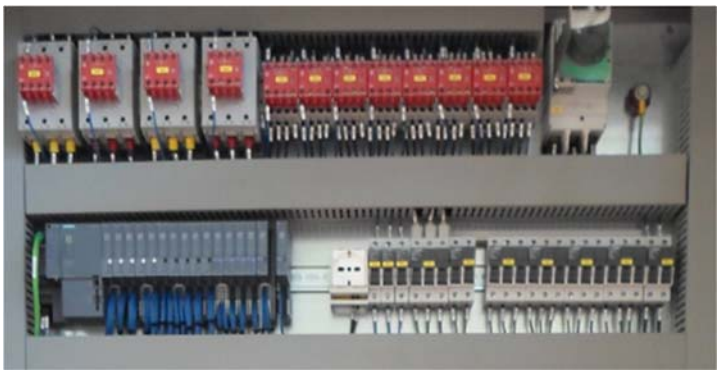
PILZ · ifm efector · WAGO · ASEM · SIEMENS Ingenuity for life · CAREL Technology & Evolution

VERSION FRANÇAISE

CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Les secteurs Chipcore

C’est grâce à notre passion que notre champ d’action a été élargi à l'automatisation industrielle. Avec une grande satisfaction nous avons réalisé (cadres, logiciel PLC, HMI, gestion et stockage des données) et installé des machines et des lignes dans des secteurs différents.
Nos clients proviennent des secteurs suivants :
• Alimentation (des fruits, des légumes, des marais salants, des sécheurs)
• Energie (biogaz, pellets)
• Environnement (traitement des boues, traitement de l'eau)
• Contrôle à distance



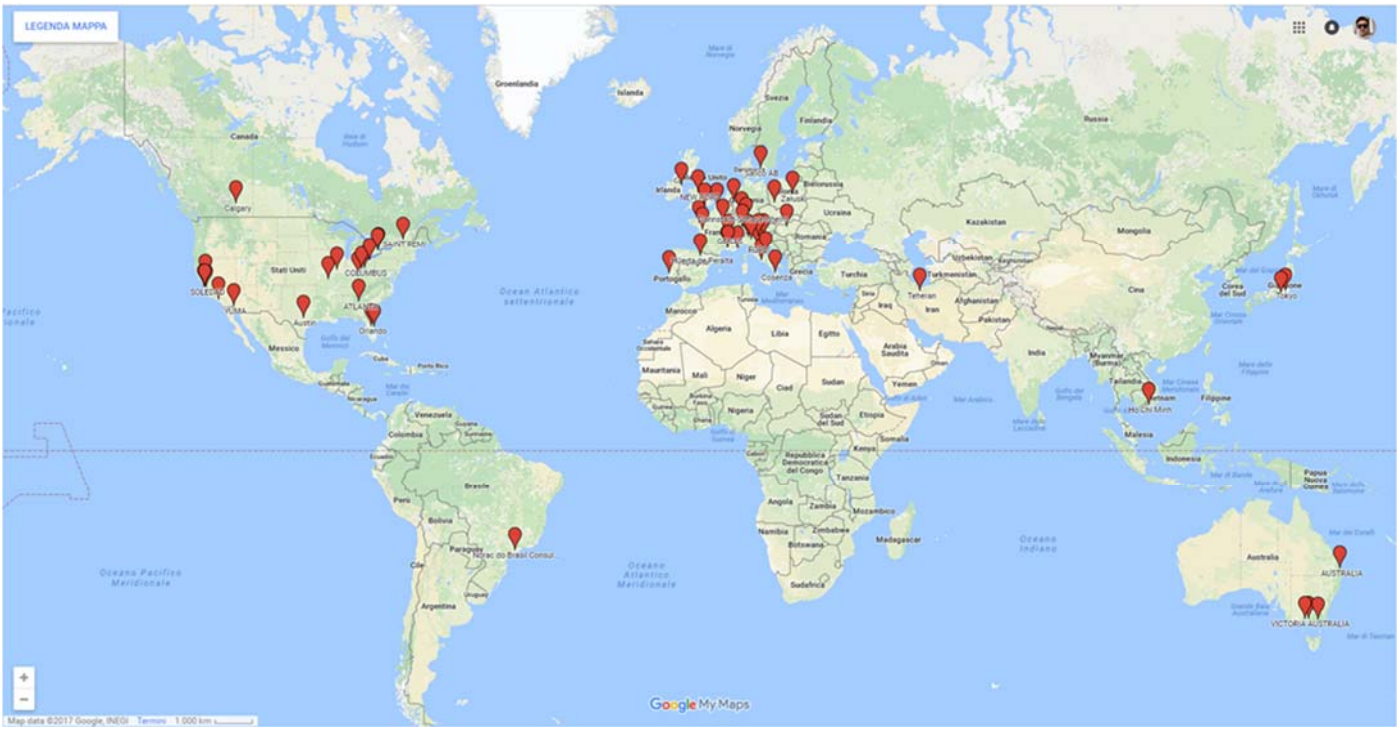
Les services Chipcore

Nous gérons et coordonnons le secteur électrique et de l’automatisation pour nos clients depuis des années.
Nous traitons leurs commandes et au niveau de chef d’équipe et de l’interface avec les fournisseurs.
En tant que chef d'équipe, nous organisons l'équipe de projet et nous coordonnons l'ensemble du personnel impliqué sur le siège du client et l'installation finale.
Nous essayons de trouver les meilleures solutions avec nos fournisseurs, en faisant attention au rapport qualité/prix.
Pour nos clients, nous essayons donc d'obtenir la plus haute qualité au plus bas prix.

CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Chipcore dans le monde

Plusieurs villes en Italie et à l’étranger ont été touchées par nos créations.
En particulier, les continents touchés par nos activités sont : l'Europe, l'Amérique, l'Australie et l'Asie.



VERSION FRANÇAISE
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

VERSIÓN ESPAÑOLA

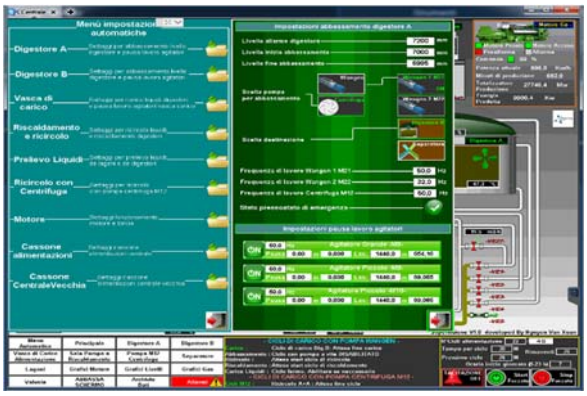
VERSIÓN ESPAÑOLA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Grupo Chipcore

Chipcore nació en Noviembre 2006, como un punto de venta y servicio de productos informáticos y consultoría a los fabricantes de placas electrónicas, en el campo de la ingeniería de pruebas. Los profesionales de Chipcore largo de los años han desarrollado un conocimiento de 360 ° en la automatización, que trata al igual que con las nuevas tecnologías para la creación de sistemas seguros y eficaces.

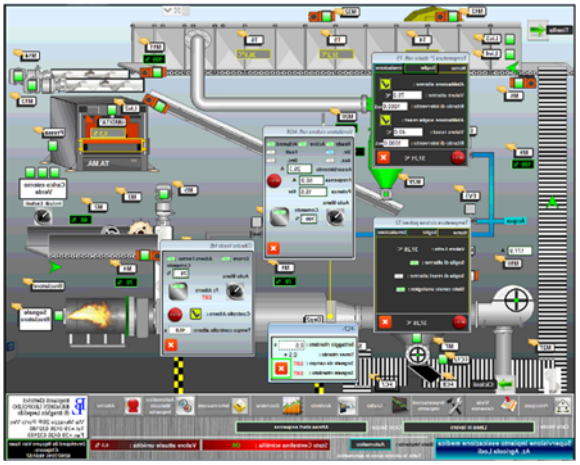
Automatización y Tecnología Chipcore

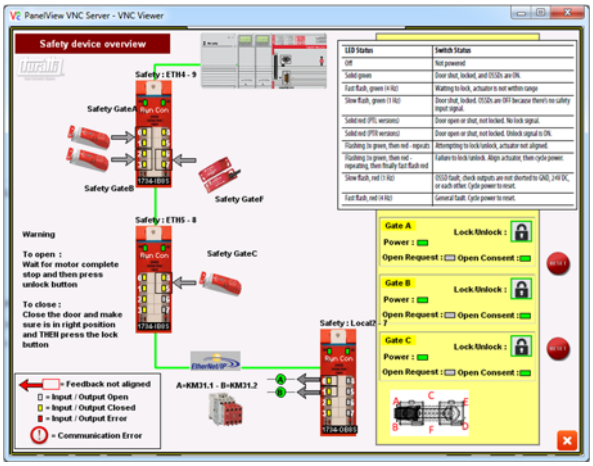
Proyectamos y realizamos arquitecturas de diversa complejidad intentando llevar a cabo un proyecto que está hecho a medida de las necesidades del cliente.
Para hacer esto usamos la mejor marca de PLC para la automatización como Siemens, Rockwell y Omron. Los sistemas que se crean para utilizar mejor las características más avanzadas ofrecidas por estos fabricantes.



Se presta especial atención a la interfaz del usuario, que proporciona al usuario la capacidad de tener disponibles los datos de manera instantánea y un juego completo de los ajustes de los parámetros de la máquina para hacer frente a los procesos más diversos.
Entonces nos realizamos HMI con las mejores marcas tales como Siemens, Rockwell y Omron, sino también depender de terceros fabricantes que, con características innovadoras, pueden proporcionar las herramientas para obtener más.
Para la supervisión, control y almacenamiento de datos, se utilizan software dedicados, como FactoryTalk Site Edition, WinCC y Labview.
Nos realizamos ambientes SCADA que recopilan información de los sistemas complejos mientras que los hace fáciles de leer y dar la posibilidad de una completa interacción con el usuario final.
Seguimos todo el proceso de producción, desde el diseño hasta la prueba de la máquina y puesto en marcha en el sitio del cliente, completando el proyecto con la formación del personal operativo y mantenimiento.

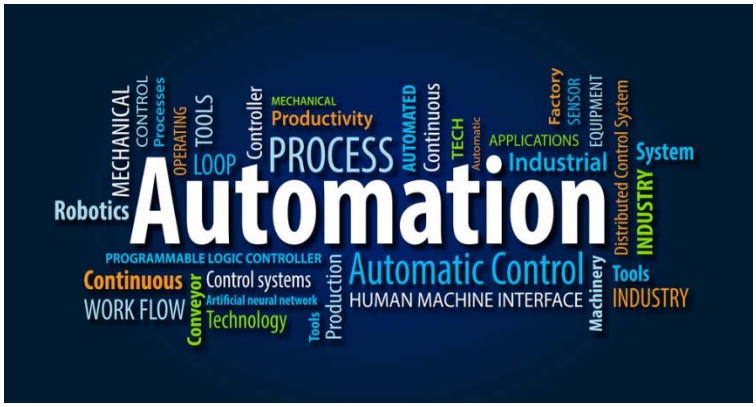
VERSIÓN ESPAÑOLA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu





La misión Chipcore

Nuestra misión es llevar la innovación y la tecnología en los procesos de fabricación, por lo que los controles más complejos pueden ser utilizados por el personal con cualquier nivel de conocimiento.
Esto se traduce en las derivaciones de mayor productividad.
Podemos proporcionar un producto llave en mano, construida sobre los requisitos específicos del cliente. Proporcionamos los paneles eléctricos y producimos el cableado en las máquinas, gracias a la estrecha colaboración de los socios con alto profesionalismo y experiencia en el campo.
Nuestra misión es la de investigar cada día, la innovación y las nuevas tecnologías para poder compartir con nuestros clientes con el fin de aumentar cada vez más la fiabilidad y la calidad de su maquinaria
Nuestra misión es hacer que las máquinas y líneas de producción con un alto grado de diagnóstico para reducir al mínimo el tiempo de inactividad de la máquina. Para ello nos basamos en los fabricantes de sensores avanzados y unidades que nos permiten lograr esto.
Una gran experiencia y un profundo conocimiento de componentistiche disponibles en el mercado nos permiten conocer mejor las necesidades de los clientes.



VERSIÓN ESPAÑOLA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Automatización y marcas comerciales Chipcore

Actualmente desarrollamos software para los siguientes PLC:

- Rockwell RsLogix 5000 e Studio 5000 Logix designer: ControlLogix, CompactLogix e GuardPLC Safety
- Rockwell RsLogix 500: Micrologix Control system
- Rockwell CCW: Micro800 Control System
- Siemens Step 7: S7-300, S7-400
- Siemens MicroWin: S7-200
- Siemens Tia Portal: S7-1200, S7-1500
- Siemens Logo!: Logo!
- Omron CX-One: CJ modular PLC series, CP Compact PLC series, CS Rack PLC series
- Millenium crouizer

Paneles operador y los sistemas SCADA:

- Rockwell FactoryTalk Machine Edition
- Siemens Tia Portal WinCC Professional
- Siemens WinCC Flexible
- Siemens WinCC
- Rockwell FactoryTalk Site Edition
- Labview
- Omron Cx-Supervisor
- Weintek Easy builder
- ASEM PremiumHMI 4

Otros lenguajes de programación:

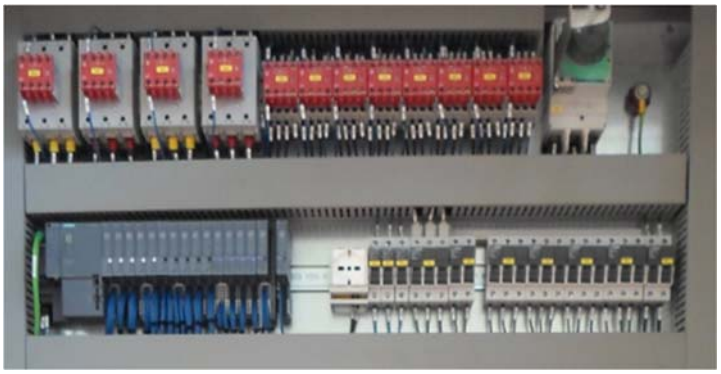
- C#, C, C++
- Script Visual Basic, Visual Basic
- Autoit
- Java
- Agilent VEE
- MySQL

VERSIÓN ESPAÑOLA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Sectores Chipcore

Gracias a nuestra pasión y dedicación a la tecnología, nuestro campo de acción se ha ampliado para automatización industrial. Hemos realizado con gran satisfacción (paneles, software PLC, HMI, administración remota y almacenamiento de datos), instalación y puesta en marcha de las máquinas y líneas en en diversas áreas.
Nuestros clientes provienen de los siguientes sectores:

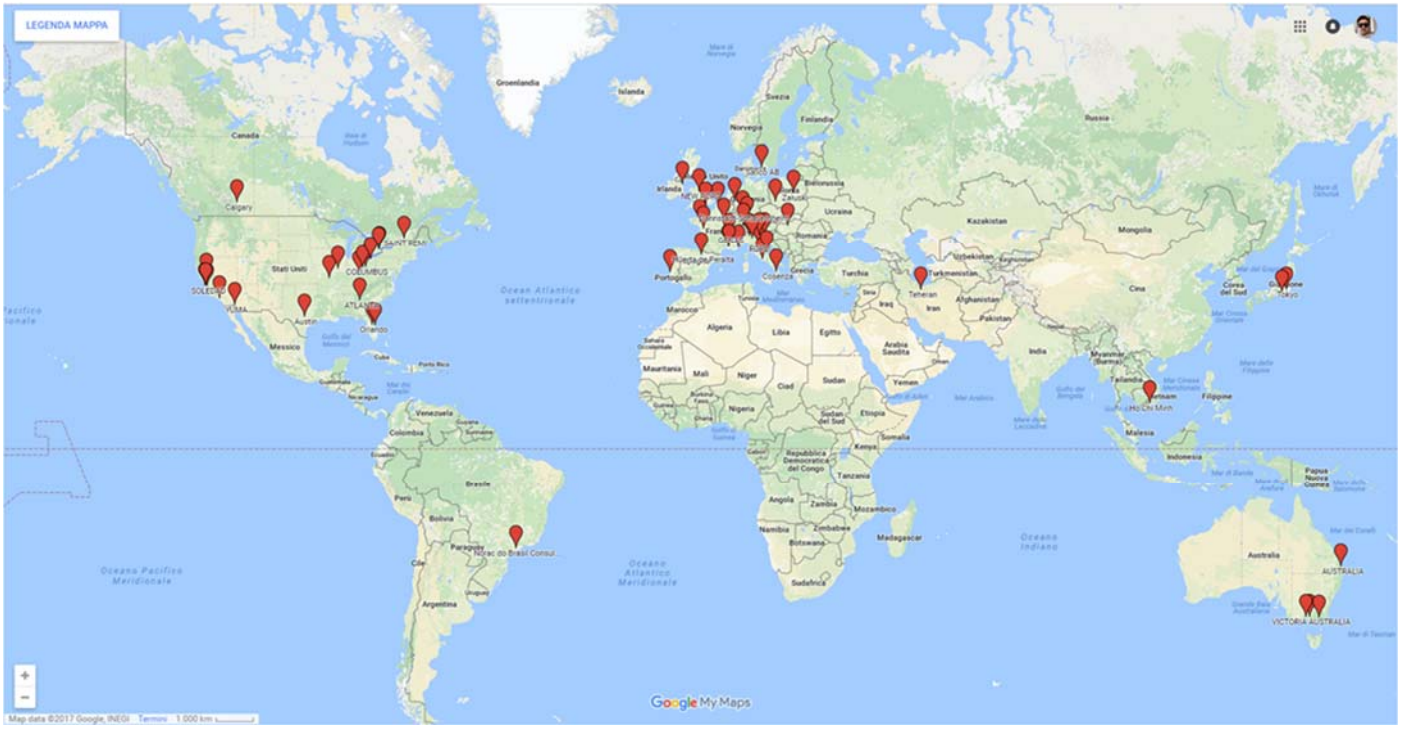
- Alimentar (IV gama - productos cortados, frutas, verduras, salinas, secador)
- Energía (biogás, pellets)
- Ambiente (tratamiento de barros, tratamiento de aguas)
- Control remoto



VERSIÓN ESPAÑOLA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Chipcore en el Mundo

Nuestras realizaciones han llegado en muchos países y estados extranjeros.
Los continentes afectados por nuestra actividad principal son: Europa, América, Australia y Asia.



VERSIÓN ESPAÑOLA
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

РУССКАЯ вЕРСИЯ

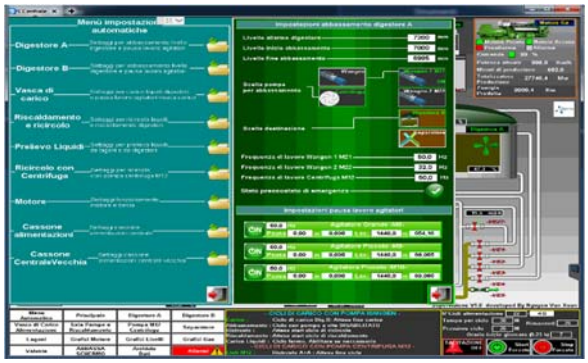
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Группа *Chipcore*

Группа *Chipcore* возникла в ноябре 2006 г. как пункт продажи и обслуживания информационной продукции и консультации для предприятий, производящих печатные платы в области технических испытаний (*test engineering*).
Профессиональные члены *Chipcore* развили за годы всесторонние знания в области автоматизации, пользуясь постепенно новыми технологиями для того, чтобы создать надёжные и эффективные системы.

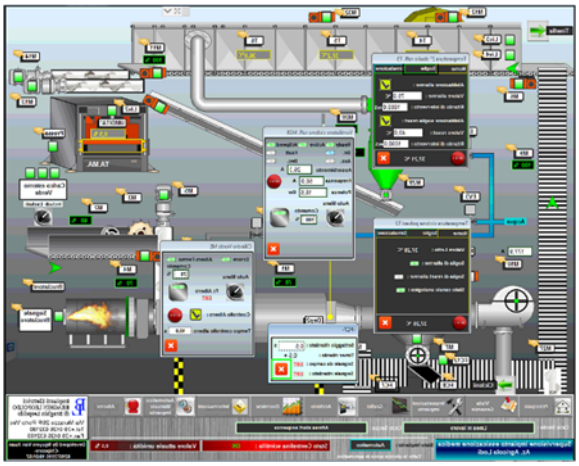
Автоматизация и Технология *Chipcore*

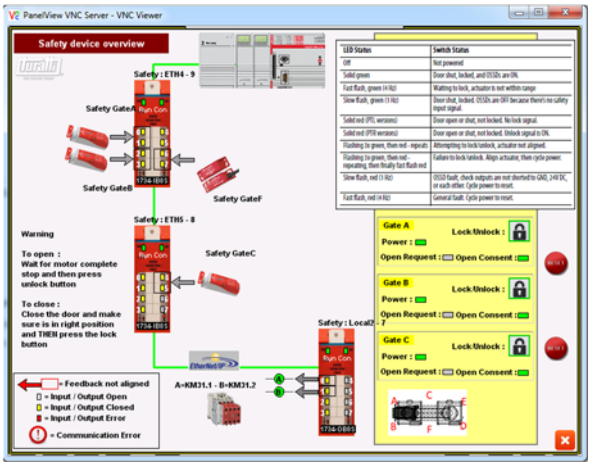
Мы разрабатываем и создаем архитектуры разных уровней сложности, стремясь выполнить проект, соответствующий потребностям заказчика.
Чтобы это сделать, мы используем ПЛК самых лучших брендов в области автоматизации, как например *Siemens*, *Rockwell* и *Omron*. Создаются системы, которые пользуются максимально самыми передовыми характеристиками, предоставляемыми этими производителями.



Особое внимание уделяется пользовательскому интерфейсу, который дает пользователю возможность распорядиться мгновенно данными и целым рядом параметризаций машины для того, чтобы выполнить разнообразные задания.
Мы создаем *HMI* (*Человеко-компьютерное взаимодействие*), пользуясь самыми лучшими брендами, например *Siemens*, *Rockwell* и *Omron*, а мы также полагаемся на производителей третьих сторон, которые, с новаторскими характеристиками, снабжают их дополнительными инструментами.
Для систем диспетчерского управления, мониторинга и архивирования данных, используются специализированные программные обеспечения, например *FactoryTalk*, *Site Edition*, *Wincc* и *Labview*.
Мы создаем системы *SCADA*, которые собирают данные сложных систем, делают их легко понятными и дают пользователю возможность полностью взаимодействовать с последним оператором.
Мы целиком контролируем процесс создания машины - от конструирования до испытания и приведения машины в движение у клиента – и завершаем проект с обучением пользователей и эксплуатационного персонала.

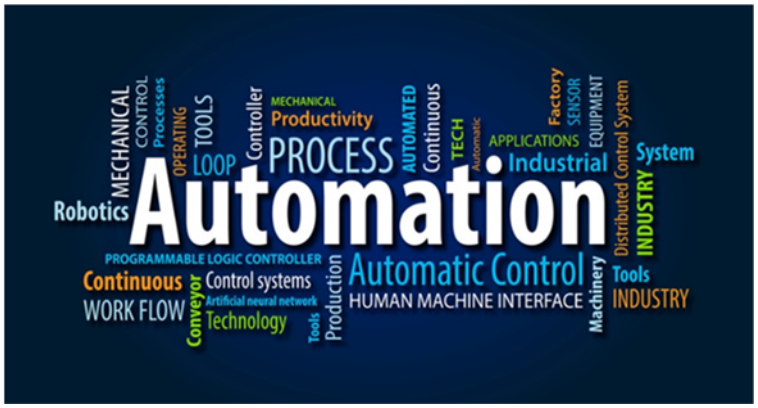
РУССКАЯ вЕРСИЯ
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu





Миссия *Chipcore*

Нашей миссией является внедрение инновации и технологии в производственные процессы для того, чтобы дать персоналу с любом уровнем знания возможность использовать даже самые сложные команды. Результат этого - рост производительности.
Мы можем предложить продукт «под ключ», созданный согласно особым потребностям клиента. Мы предлагаем распределительные щиты и создаем бортовую электропроводку машины, благодаря тесному сотрудничеству с партнерами с высоком профессионализмом и опытом в этой области.
Наша миссия – искать каждый день инновацию и новые технологии для того, чтобы поделиться ими с нашими клиентами и повысить надёжность и качественный уровень оборудований.
Наша миссия – создать машины и производственные линии с высокой степенью диагностики, чтобы минимизировать период «*даунтайм*» машины. Чтобы это сделать, мы полагаемся на производителей передовых датчиков и приводов, которые позволяют нам выполнить эту цель.
Большой опыт и глубокие знания имеющихся на рынке компонентов позволяют нам удовлетворить предельно потребности клиента.



РУССКАЯ вЕРСИЯ
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Автоматизация и бренды Chipcore

В настоящее время разрабатываем программные обеспечения для следующих *ПЛК*:

- Rockwell RsLogix 5000 e Studio 5000 Logix designer: ControlLogix, CompactLogix e GuardPLC Safety
- Rockwell RsLogix 500: Micrologix Control system
- Rockwell CCW: Micro800 Control System
- Siemens Step 7: S7-300, S7-400
- Siemens MicroWin: S7-200
- Siemens Tia Portal: S7-1200, S7-1500
- Siemens Logo!: Logo!
- Omron CX-One: CJ modular PLC series, CP Compact PLC series, CS Rack PLC series
- Millenium crouizer

Операторские панели и системы *SCADA*:

- Rockwell FactoryTalk Machine Edition
- Siemens Tia Portal WinCC Professional
- Siemens WinCC Flexible
- Siemens WinCC
- Rockwell FactoryTalk Site Edition
- Labview
- Omron Cx-Supervisor
- Weintek Easy builder
- ASEM PremiumHMI 4

Другие языки программирования:

- C#, C, C++
- Script Visual Basic, Visual Basic
- Autoit
- Java
- Agilent VEE
- MySQL

Schneider Electric Rockwell Automation OMRON MITSUBISHI SICK Sensor Intelligence.

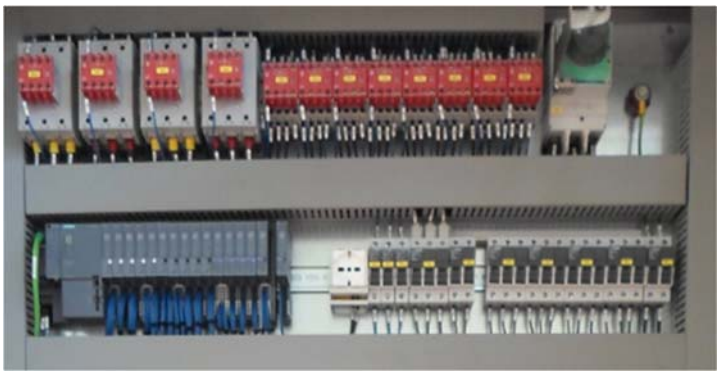
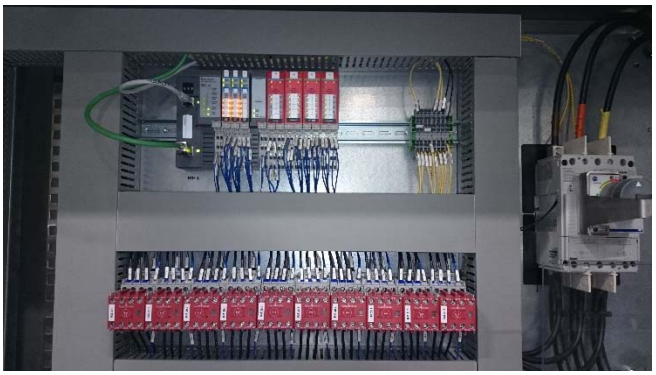
PILZ ifm efector WAGO ASEM SIEMENS CAREL Technology & Evolution

РУССКАЯ вЕРСИЯ
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Секторы Chipcore

Благодаря нашей сильной страсти и преданности технологии, наша сфера деятельности распространилась на область промышленной автоматизации. С большим удовлетворением мы разрабатывали, создавали (щиты, программные обеспечения *ПЛК*, *HMI*, дистанционное управление и архивирование данных), устанавливали и включали устройства и линии в разных областях.
Наши клиенты из следующих областей:

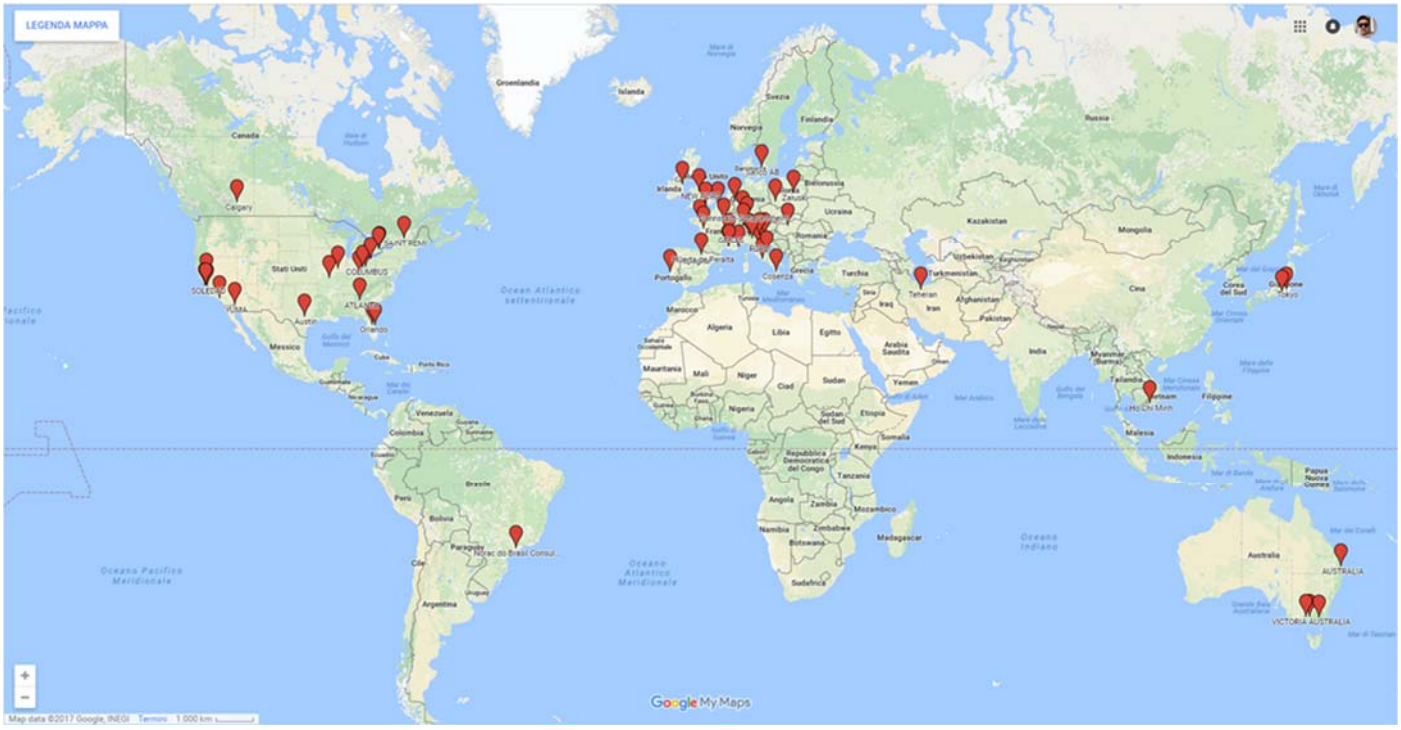
- пищевой (*fourth range products*, фрукты, овощи, соляные пруды, сушильные установки);
- энергии (биогаз, топливные пеллеты);
- окружающей среды (обработка грязи, обработка воды);
- дистанционного управления.

CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu

Chipcore в мире

Наши создания уже достигли вдоль и поперёк многие зарубежные страны и города. Наш *core-business* интересуется следующими континентами: Европой, Америкой, Австралией и Азией.



РУССКАЯ вЕРСИЯ
CHIPCORE di Nguyen Van Tuan – Corso Risorgimento 173, 45014 Porto Viro (RO) Italy
Tel. +39.0426.322207 Mail. info@chipcore.eu Web. www.chipcore.eu