

## MOBILE WORLD CONGRESS 2019: EXPRIVIA|ITALTEL, CISCO, FANUC Y ELETTRIC80 PRESENTAN EL ROBOT COLABORATIVO QUE AYUDA A PREPARAR EL CAFÉ

**En la feria de Barcelona se presentan los primeros resultados de una colaboración en la dirección de IoT, Machine Learning, Intuitive 5G, AI y Computer Vision, tecnologías que permiten la Cuarta Revolución Industrial.**

**Milano, Italia, Febbraio 22, 2019** – **Exprivia | Italtel** – un grupo internacional de TIC, en colaboración con Cisco, ha iniciado con FANUC, multinacional japonesa especializada en la producción de robots industriales, y Elettric80, empresa especializada en soluciones de automatización industrial que integra las tecnologías de FANUC, una colaboración estratégica destinada a difundir la integración de las tecnologías digitales en las modernas **'Fabricas 4.0'**.

El primer resultado de esta colaboración, exhibido en el stand de Exprivia|Italtel (Hall 2, Stand G10) durante el MWC - Mobile World Congress 2019, es el robot colaborativo **'FANUC CR-4iA'** interconectado mediante una red inteligente de 5G, capaz de ser controlado a través de chatbots y comandos de voz.

Machine Learning, inteligencia artificial y Computer Vision generan un 'cobot': **un robot colaborativo capaz de reconocer, agarrar y posicionar, a través del reconocimiento visual, una cápsula de café específica entre los presentes, basada en el reconocimiento del color y partiendo de una petición de voz del usuario**. La posibilidad de interactuar vocalmente es posible gracias a la solución desarrollada por Cisco "Cisco WebEx Teams", "Questit Qplus" y los asistentes de voz más comunes.

El reconocimiento visual -desarrollado por Exprivia |Italtel, que también es el system integrator de toda la solución- es un elemento distintivo obtenido a través de un algoritmo de computer vision. La combinación del sensor de visión y 'cobot' permite el desarrollo de herramientas para la recogida y el análisis de los datos generados por las máquinas en red en producción con el objetivo de aumentar la productividad.

La colaboración con Elettric80 es fundamental para dirigir los desarrollos innovadores hacia aplicaciones que resuelvan los problemas encontrados en las numerosas instalaciones de producción automatizada construidas por los numerosos clientes en todo el mundo.



## COMUNICADO DE PRENSA

**Gerardo Del Vecchio, Head of Partnership and Ecosystem Management del grupo Exprivia|Italtel,** dijo: *"La colaboración con FANUC nos permite estar al lado de las empresas más virtuosas que están mirando un modelo industrial ultra-conectado. La integración de las soluciones de IoT es el verdadero acelerador de la competitividad y el crecimiento en el camino hacia la "Industria 4.0".*

**Concuerta Marco Ghirardello, Managing Director de FANUC Italia y Vice President de FANUC Europe:** *"La clave del éxito es la creciente colaboración y la integración de habilidades en diferentes áreas, combinadas en un esfuerzo común para mejorar la productividad y la eficiencia en las fábricas del futuro. Hemos elegido Exprivia|Italtel como nuestro partner, que proporciona a las soluciones tecnológicas de FANUC las más avanzadas características de conectividad y facilidad de implementación, incluso en las arquitecturas de IoT más exigentes".*

**Raffaello Sernicola, Telco Innovation Leader de Cisco Systems Italy:** *"La llegada de 5G permite el desarrollo de soluciones innovadoras en Impresa4.0 antes imposibles que, gracias a la colaboración de diversos partner tecnológicos y de integración, tanto en automatización industrial como en telecomunicaciones, aportarán beneficios a los clientes finales en términos de aumento de la producción y reducción de costes.*

**Marco Casarini, Director Tecnico de Elettric80:** *"La sinergia entre la innovación en automatización y comunicación permite nuevos escenarios de monitorización y control remoto de las instalaciones con beneficios para todos los actores de la supply chain."*

Las tecnologías de Machine Learning, AI y Computer Vision y el desarrollo de las soluciones de IoT de FANUC para la automatización son factores que permiten que las empresas dispongan de ellos y que se amplifiquen aún más con el despliegue de la red 5G de nueva generación. Por esta razón, el grupo Exprivia|Italtel está dirigiendo sus inversiones en esta dirección, optimizando cada vez más la capacidad de combinar los aspectos infraestructurales, típicos del ADN de Italtel, con el know-how en el campo de las aplicaciones, desarrollado por Exprivia.

### FANUC

FANUC Corporation es un fabricante líder mundial de automatización industrial con sistemas CNC, robots, máquinas herramienta y prensas (ROBODRILL, ROBOCUT y ROBOSHOT). Desde su fundación en 1956, FANUC ha estado a la vanguardia del desarrollo de unidades de control numérico para la automatización de máquinas. Presente en todo el mundo con más de 263 sucursales y 7.000 empleados, FANUC ofrece a sus clientes un eficiente y amplio sistema de ventas, soporte técnico, Investigación y Desarrollo, logística y servicio al cliente.



## COMUNICADO DE PRENSA

### EXPRIVIA|ITALTEL

Exprivia|Italtel es un grupo internacional especializado en TIC capaz de abordar los driver del cambio del negocio de sus clientes, gracias a las tecnologías digitales. Gracias a su know-how y a la experiencia adquirida en más de 30 años de presencia constante en el mercado, Exprivia|Italtel dispone de un equipo de expertos especializados en diferentes campos y dominios tecnológicos, desde el Capital Market, Credit & Risk Management hasta el IT Governance, desde el BPO hasta el IT Security, desde los Big Data hasta la Nube, desde el IoT hasta el Mobile, desde el networking a la colaboración de negocios hasta el mundo SAP.

Exprivia cotiza en la Bolsa Italiana desde el año 2000 en el segmento STAR MTA (XPR). El grupo apoya a sus clientes en los sectores de Banking&Finance, Telco&Media, Energy&Utilities, Aerospace&Defence, Manufacturing&Distribution, Healthcare y Public Sector.

En 2017, Exprivia adquirió la participación mayoritaria de Italtel, una empresa italiana histórica que actualmente opera en el mercado de las TIC con un fuerte enfoque en los mercados de Telco & Media, Enterprises e Public Sector. La oferta de Italtel incluye soluciones para redes, data center, colaboración empresarial, seguridad digital, Internet de las cosas. Las soluciones están compuestas por productos propios y de terceros, servicios de ingeniería y consultoría.

Hoy en día, el grupo formado por Exprivia e Italtel cuenta con cerca de 3400 profesionales distribuidos en unos 20 países de todo el mundo.

Exprivia está sujeto a la dirección y coordinación de Abaco Innovazione S.p.A.

[www.exprivia.it/es](http://www.exprivia.it/es)

[www.italtel.com](http://www.italtel.com)

## Contactos

### Exprivia SpA

#### Investor Relations

Gianni Sebastiano

[gianni.sebastiano@exprivia.it](mailto:gianni.sebastiano@exprivia.it)

T. + 39 0803382070 - F. +39 0803382077

### Italtel SpA

#### Media relations

Laura Borlenghi

[Laura.borlenghi@italtel.com](mailto:Laura.borlenghi@italtel.com)

T. + 0243885275 – Cell. + 39 335 7694240

### Oficina de prensa

#### Sec Mediterranea

T. +39 080/5289670

Teresa Marmo

[marmo@segrp.com](mailto:marmo@segrp.com) - Cell. +39 335/6718211

Gianluigi Conese

[conese@segrp.com](mailto:conese@segrp.com) - Cell. +39 335/7846403

#### Sec and Partners

T. +39 06/3222712

Giancarlo Frè

[fre@segrp.com](mailto:fre@segrp.com) - Cell. +39 329/4205000

Andrea Lijoi

[lijoi@segrp.com](mailto:lijoi@segrp.com) - Cell. +39 329/2605000

