



م. باسم بشرى، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة إسبايم سنس لابس "SpimeSenseLabs" المتخصصة في تطبيقات انترنت الأشياء من خلال منصة MasterOfThings IoT AEP ومستشار معهد تكنولوجيا المعلومات.

[LinkedIn Profile](#)

المهندس باسم بشرى لديه خبره سبعة وعشرون عاما في صناعة البرمجيات في شركات عالمية متخصصة في شبكات المحمول وشركات تقديم الحلول البنكية للبنوك العالمية. خبرته مدعومة بالعديد من الشهادات وجوائز من مؤسسات عالمية.

المهندس باسم تخرج من كلية الهندسة الإلكترونية عام 1995. قبل تخرجه حصد عدة جوائز في مسابقات البرمجيات من مجلات عالمية من بينها (PC World) و من الجوائز التي حصل عليها منحه من مركز معلومات مجلس الوزراء متمثلة في دبلومة معهد تكنولوجيا المعلومات في صناعة البرمجيات عام 1996 تقديرا لتمييزه فتخرج من المعهد دفعه 8 بالمعهد وكان مشروع تخرجه هو و إثنين من زملائه من المعهد هو "حنين" و هو أول "Social Media Network" في العالم وكانت مخصصه لخدمه المصريين المغتربين حول العالم و حصل هذا المشروع على عدة جوائز من الدولة و من مؤسسات عالمية منها أفضل موقع عربي على الأنترنت عام 1997 و جائته "Stockholm Challenge Finalist Award" كأفضل موقع في العالم لخدمة المجتمع عام 1999 و منذ تخرجه و هو يعمل ببرامج و تطبيقات الأنترنت لخدمة المستخدمين الأفراد و الشركات و المؤسسات شاغلا مناصب عدة من بينها معيد بمعهد تكنولوجيا المعلومات حتى عام 1998 ثم مبرمج في شركه إن سي آر "NCR" متخصص في تطوير تطبيق الأنترنت البنكي و الذي تم استخدامه لأول مره في الشرق الأوسط و العالم العربي في بنك مصر عام 1999 ثم توالى البنوك العربية المختلفة في شراء هذا التطبيق تباعا لخدمة عملاء هذه البنوك في دول مختلفة ثم عمل خبيرا لتطوير تطبيقات الأنترنت المحمول في شركه إريكسون "Ericsson" عام 2000 و شغل في إريكسون مناصب مختلفة في عدة مشروعات في شمال إفريقيا ثم قام بإنشاء مركز إريكسون لتطوير برمجيات تشغيل شبكات المحمول في مصر "CAC" عام 2007 و الذي أنتج العديد من البرامج التي أضيفت لمنتجات شركه إريكسون و بيعت لشبكات محمول عدة حول العالم و التي مازالت تخدم ملايين الأفراد و تتحكم لحظه بلحظه في ارصدتهم و كم يستحقون من دقائق صوتيه و رسائل مجانيه. في عام 2009 أصبح المدير الإقليمي في شمال إفريقيا لمراكز أبداع تطبيقات المحمول متعددة الوسائط (Ericsson Innovation Centers) و في عام 2010 قاد المركز المصري ليكون مركز عالمي ينتج من مصر برمجيات تشغيل الشبكات حول العالم.

في عام 2013 قرر تأسيس شركه "SpimeSenseLabs" المتخصصة في تطبيقات أنترنت الأشياء "Internet of Things" والتي ابتكرت منصة "MasterOfThings IoT AEP" لتطوير برمجيات انترنت الأشياء التي تسهل على المبرمجين تنفيذ تطبيقات انترنت الأشياء وخاصة تطبيقات المدن الذكية. منصة MasterOfThings لتطوير تطبيقات وبرمجيات انترنت الأشياء قد تم تصنيفها عالميا في عام 2015 من أفضل المنصات على مستوي العالم من قبل شبكة SigFox الفرنسية التي تدير شبكات انترنت الأشياء في 75 دولة.

في عام 2015 تم اختياره ضمن أعضاء لجنة التسيير في Egypt IoT Forum (Steering Committee). منذ عام 2021 قامت شركة MachNation الاستشارية الأمريكية التي تتخصص في اختيار و اختبار منصات انترنت الأشياء و التي قامت بتصنيف منصة MasterOfThings من ضمن أفضل 13 منصة في العالم لتطوير و تشغيل تطبيقات أنترنت الأشياء و في قيادته نجحت الشركة في تنفيذ مشروعات عديده للقطاع الخاص والحكومي باستخدام تطبيقات انترنت الأشياء.

المهندس باسم بشرى يري ان صناعة تطبيقات أنترنت الأشياء يجب ان تقوم علي شباب لديه الخبرة العملية لذلك بادرت شركة SpimeSenseLabs منذ عام 2018 بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي ووزارة الاتصالات لإنشاء **معامل مصر لأنترنت الأشياء Egypt IoT Lab** وهي المعامل التي أصبحت تتبناها وزارة الاتصالات وتتوسع في تنفيذها كل عام بالمحافظات المختلفة بإنشائها في فروع معهد تكنولوجيا المعلومات و في الجامعات المصرية الحكومية لتقديم معرفه علمية وعملية في مهارات تنفيذ تطبيقات انترنت الأشياء للمدن الذكية. المهندس باسم أيضا يقوم بتقديم العديد من الدورات التدريبية المجانية في تنفيذ تطبيقات أنترنت الأشياء من خلال منصة مهاره تك <http://MaharaTech.gov.eg>

Eng. **Bassem Boshra**, CEO & founder of SpimeSenseLabs, a company specialized in IoT applications development utilizing its MasterOfThings IoT AEP. He is an ITI consultant.

[LinkedIn Profile](#)

Eng. Bassem Boshra has 27 years of Professional career path in Software industry in multinational Telecom network vendor and multinational banking solutions provider. He has a globally recognized Certifications & Awards and supported by multiple professional postgraduate studies.



Eng. Bassem has graduated from faculty of Electronic Engineering in 1995. Before graduation he has gained multiple prizes in software development from international magazines (PC World). As a recognition of his early achievements in Software development, he has been awarded free scholarship, by the head of Cabinet IDSC (Information Decision Support Center), Bassem has graduated from ITI Intake 8 with a pioneering graduation project known as “Haneen” that he developed with two of his colleagues. Haneen was the first social media portal on the internet and it was dedicated to serve Egyptians living abroad. Haneen gained lots of internationally recognized awards including best Arabic web site on the internet in 1997 and finalist award in “Stockholm Challenge” as best social and community service web portal in 1999.

Since his graduation, he has been working in Software development and in creating applications to serve individuals, companies and corporates taking various ranks in different organizations. He has worked in ITI as web application development instructor until 1998.

In 1998, He joined NCR “National Cash Register” as internet banking developer where he developed the 1st internet banking solution in Middle East for Bank Misr in 1999, by 2001 the solution was sold to multiple banks in the Middle East.

in 2002, Bassem joined Ericsson as an Expert for mobile internet software development then took various leadership roles in Ericsson North Africa until 2007 when he established Ericsson Software development center, known as CAC, that developed and sold solutions to mobile operators world-wide and its software is still serving millions of end users prepaid credit balance, free minutes, SMS and reward points. In 2009, Eng. Bassem became the regional director for Multimedia innovation centers in Africa and in 2010, he led Egypt center to become a world-wide delivery organization.

In 2013, Eng. Bassem decided to establish his own company “SpimeSenseLabs” that is specialized in developing Internet of Things applications and invented MasterOfThings IoT AEP (Application Enablement Platform) that is used for building and managing Smart cities IoT applications.

In 2015 MasterOfThings IoT AEP has been Identified as best IoT AEP for service providers by SigFox (Global IoT telecom operator).

In 2021 MasterOfThings has been identified as one of the best platforms world-wide by MachNation (American consulting company specialized in identifying and testing IoT Platforms).

Eng. Bassem believes that Smart Cities IoT applications development must rely on youth with practical experience, hence, he has led SpimeSenseLabs initiative in cooperating with ASRT and MCIT to establish [Egypt IoT Lab](#) program and spread it all over Egypt in iTi branches and governmental universities to offer a practical hands-on training for building end-to-end smart cities IoT solutions.

Eng. Bassem free online training courses are published on MaharaTech learning portal <http://MaharaTech.gov.eg>.

Eng. **Bassem Boshra**

Summary of career roles:

2016 – Egypt IoT forum steering committee member.

2013 - CEO & founder of SpimeSenseLabs and Technology Consultant for ITI (Information Technology Institute) management. ITI is a Subsidiary of Egyptian Ministry of Communication & Information Technology.

2011 - Head of Software Customization Center for Northern East Africa, Ericsson.

2009 - Director, Global Service Delivery Center in Egypt, Ericsson.

2007 - Director, Customer Adaptation Center in Ericsson Egypt.

2004 - Senior Solution Architect, Ericsson.

1999 - Internet/Intranet and System Integration Developer – NCR Egypt.

1997 - Web applications development instructor – Information Technology Institute.

Summary of certificates and post graduate studies:

2008 - Certified Senior Solution Architect, ranked as 22nd world-wide and 1st one in Middle East and Africa by year 2008.

2007 - Leadership Core Curriculum (LCC), Ericsson.

2004 - Diploma in Executive Management, American University in Cairo.

1996 - ITI Diploma of Software Skills Development Program (SSDP), Information Technology Institute

1995 - Bachelor of Automatic Control Engineering from Menoufia University in Egypt.

Summary of Awards:

2021 – best IoT Application Enablement Platform for service providers by MachNation.

2019 – top 30 precision agriculture solutions in the world by IDC

2017 – e-Award “Best Technology Enterprise” from Eitesal NGO as a recognition for MasterOfThings IoT AEP, the innovative IoT Application Enablement Platform and IoT Solution services offered by SpimeSenseLabs.

2016 – e-Award “Technology Company of the year” from Eitesal NGO as a recognition for the innovative IoT Application Enablement Platform and IoT Solution services offered by SpimeSenseLabs.

2016 – Semi Finalist of MIT Enterprise Forum Arab Startup Competition in recognition of MasterOfThings project and Semi Finalist of MIT Enterprise Forum Social Entrepreneurship for Mobile Ramp project.

2015 – IoT Platform of the month from SigFox.

2014 - Certificate of excellence in Internet of Things innovations from Academy of Scientific Research and Technology in cooperation with Technology Innovation Center during 1st Cairo Innovates event.

1999 - Stockholm Challenge Finalist Award for innovative community SW & web-based applications. Received invitation for celebration event signed by his majesty King Carl XVI Gustaf, king of Sweden.

1998 - Best Arabic web site on the internet for Haneen (Egyptian Social Media website).

1998 - Best Web site in Egypt for Haneen (Egyptian Social Media website).

1997 - IDSC best achiever and best graduation project.

1996 - ITI Scholarship funded by the IDSC for SW pioneers. Awarded as a prize for PC world competition.

1995 - PC World Egypt Magazine software development competition Award ranked 4.

1994 - PC World Egypt Magazine software development competition Award ranked 3.