

## استثمارات

أسبوعية اقتصادية متنوعة

الأثنين : 11 نوفمبر 2024

WWW.ESTEMARAT.COM

أسسها / محمد شمس الدين - سنة 2016

في السباق نحو  
الاستدامة نخطط  
لإنشاء شبكات  
لوجستية صديقة  
للبيئة

“



سابينا ميرزا أحمدوفا

الرئيس التنفيذي لشركة مابابل MAPPABLE  
في حوارها مع "استثمارات الإماراتية"

## سوق نظم المعلومات الجغرافية في المنطقة يشكل العمود الفقري لمختلف القطاعات مثل قطاع التجارة الإلكترونية والتجزئة،



أكدت سابينا ميرزا أحمدوفا، الرئيس التنفيذي لشركة مابابل في الحوارها مع مجلة استثمارات الإماراتية أن من المتوقع أن تؤثر واجهة برمجة التطبيقات "Isochrone" بشكل كبير على قطاع الخدمات اللوجستية، وبالتحديد على خدمات الميل الأخير، إذ تحدد الواجهة المناطق التي يمكن الوصول إليها من نقطة معينة في إطار زمني معين لوسائل النقل المختلفة، بما في ذلك السيارات، وسائل النقل العام، الدراجات، السكوتر، أو المشي. كما تأخذ



### مدير الإعلانات والتسويق

عبد الرحمن سلام  
marketing@estesmarat.com  
00971-52-9320204

### مدير المحتوى الرقمي

نسليم الجربتلي

### التصوير

معروف علي

### لاستقبال المواد التحريرية

info@estesmarat.com

### الناشر

مجموعة تلال الدولية للنشر والإعلام

منطقة أبوظبي الحرة للإعلام - بنابة

رقم 5 الطابق الثالث - مكتب 301

الطريق الشرقي الدائري

00971-52-9320204

Telalinternational@yahoo.com

www.estesmarat.com



# استثمارات

مجلة لقيادة الأعمال تصدر عن  
مجموعة تلال الدولية للنشر والإعلام

### رئيس التحرير والناشر

محمد شمس الدين

M.chairman@estesmarat.com

### المشرف العام:

أميرة بلاطة

### هيئة التحرير

مي عابد

رباب سعيد

### التصميم والأخراج الفني

أكرم الرامح

ekramydesigns@gmail.com

تحذير:

جميع حقوق النشر محفوظة لشركة

تلال الدولية للنشر والإعلام

بموجب القوانين الصادرة والمنظمة

للإعلام في

دولة الإمارات العربية المتحدة

## أحدث الاتجاهات التكنولوجية واتجاهات الذكاء الاصطناعي التي تعمل على إحلال الخدمات اللوجستية

الخدمات اللوجستية وتعزيز التوجيه مع المساهمة بشكل مباشر في تحقيق أهداف الاستدامة، مثل هدف الإمارات العربية المتحدة المتمثل في تحقيق صافي صفر بحلول عام 2050. من خلال دمج تقنياتنا الجغرافية وميزات التوجيه المتقدمة، تحقق الشركات كفاءة أكبر وتتمكن من المساهمة في مستقبل أكثر خضرة. ومع الآثار التي خلفها تغير المناخ على مختلف القطاعات في جميع أنحاء العالم، تقدم حلولنا فوائد بيئية واقتصادية ملموسة، مما يستشرف مستقبلاً تتسم فيه العمليات اللوجستية بالفعالية والمسؤولية البيئية.

### توسيع الأسواق

وتابعت أن القرارات المتعلقة بالتخطيط الحضري وتخصيص الموارد وتوسيع السوق بشكل متزايد على البيانات تعتمد على تعدد تقنيات وحلول نظم المعلومات الجغرافية ضرورية لتصوير وتحليل مجموعات البيانات الجغرافية الضخمة، مما يمكن الشركات من

تبسيط عملياتها، سواء كان ذلك التحقق من العناوين أو حساب تكاليف التوصيل أو تحسين طرق النقل. تمكّن "Mappable" شركات الخدمات اللوجستية من مواجهة التحديات المختلفة بسلسلة توريد تتسم بالمرونة والتركيز على العملاء.

### تقليل استهلاك الوقود

وأوضحت الرئيس التنفيذي لشركة مابابل أن حلولنا المتقدمة تساهم في توجيه ورسم الخرائط بتمكين الشركات والحكومات من إدارة الموارد بصورة أكثر كفاءة وتقليل استهلاك الوقود وخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. تستخدم واجهات برمجة التطبيقات التي نصحها البيانات التاريخية واللحظية لتخطيط طرق أفضل للتوصيل تراعي الكفاءة في استخدام الطاقة والوقت، وهو ما يساهم بخفض التكاليف التشغيلية ويدعم الحاجة المتزايدة للممارسات المستدامة.

### حلول الإمارات

في الإمارات العربية المتحدة وخارجها، تم تصميم شراكاتنا لتبسيط

حلولنا لجدولة عمليات التوصيل بسلاسة، تحسين طرق التوصيل، خفض تكاليف الوقود وتقليل الوقت الذي يستغرقه التوصيل ككل، وهو أمر بالغ الأهمية خاصة لما يتمتع به سوق اليوم من وتيرة سريعة. تقدّم حلولنا منظوراً محسّناً لحركة البضائع، مما يؤدي إلى إدارة أفضل للمخزون وإلى خفض تكاليف التخزين بشكل كبير.

تتجاوز قدراتنا كونها مجرد خدمات أساسية لتقديم الدعم اللوجستي. من خلال تحليل البيانات الجغرافية وفقاً لمؤشرات مختلفة، نقدم خططاً فعالة لمواقع المستودعات أو نقاط استلام الطلبات، مما يضمن بقاء الشركات في صدارة أي تغييرات طارئة يشهدها السوق. علاوة على ذلك، تساعد حلولنا الشركات على تحديد المخاطر والتخفيف منها وذلك بأخذ البيانات المتعلقة بالكوارث الطبيعية أو الحوادث أو الاضطرابات الأخرى بعين الاعتبار.

من خلال الخرائط التفاعلية وأدوات نظم المعلومات الجغرافية الذكية والحلول المتقدمة للتوجيه وتخطيط المسارات، نمنح الشركات القدرة على

المطلوب بشكل أسرع، بينما يمكن لمصنعي المركبات الكهربائية توجيه السائقين إلى محطات الشحن القريبة منهم. ونظراً لأن خدمات الميل الأخير قد أصبحت محورية لتحقيق رضا العملاء، توفر واجهة برمجة تطبيقات "Isochrone" ميزة تنافسية من خلال مساعدة الشركات على تقديم خدمات أسرع وأكثر دقة. نظم المعلومات الجغرافية

وفعالة لتعزيز الكفاءة التشغيلية. تتيح مرونة "Isochrone" للشركات تبسيط عملياتها، وتقليل أوقات انتظار العملاء والارتقاء بالخدمات ككل. على سبيل المثال، يمكن لشركات الخدمات اللوجستية استخدام "Isochrone" لتحديد مواقع المستودعات أو المتاجر المظلمة التي يمكن لموظفي التوصيل الوصول منها إلى الموقع

المسافات التي يتم قطعها للتوصيل وضمان تحقيق ذلك بأوقات أسرع، وخاصة في قطاعي التجارة السريعة والمطاعم لما يشهده هذان القطاعان من نمو كبير. ومع توقع وصول سوق خدمات الميل الأخير في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا إلى 24.4 مليار دولار أمريكي بحلول عام 2030، يبرز دور واجهة برمجة التطبيقات "Isochrone" كأداة قوية

## تسليط الضوء على واجهة برمجة التطبيقات "Isochrone" وتأثيرها المتوقع على قطاع الخدمات اللوجستية

الشركات على تحسين الكفاءة التشغيلية.

### التقنيات الذكية

لا غنى الآن عن التقنيات الرقمية والذكية في الأسواق التي تشهد توسعاً حورياً سريعاً مثل دول مجلس التعاون الخليجي، حيث يشكل سوق نظم المعلومات الجغرافية في المنطقة العمود الفقري لمختلف القطاعات مثل قطاع التجارة الإلكترونية والتجزئة، حيث من المتوقع أن تبلغ قيمة سوق توصيل الطعام أونلاين في الإمارات العربية المتحدة وحدها 1.12 مليار دولار أمريكي بحلول عام 2024، ومن المتوقع أن تصل مبيعات التجزئة إلى 114 مليار دولار

### نظم المعلومات الجغرافية

وأشارت « ميرزا » إلى أحدث اتجاهات حلول نظم المعلومات الجغرافية حول البيانات الجغرافية المكانية وتحقيق النتائج المثلى القائمة على البيانات. ومع الازدهار الذي تشهده التجارة الإلكترونية وخدمات النقل وتوصيل الطعام، أصبحت حلول نظم المعلومات الجغرافية في غاية الأهمية لتبسيط الخدمات اللوجستية وتحسين طرق التوصيل والارتقاء بتجارب العملاء. تعتبر الخرائط التفاعلية التي تقدّم تحديثات لحظية وتكامل البيانات المؤسسية ضرورية للنجاح في تخصيص الموارد بدقة، مما يساعد

## The GIS Market: A Backbone for Key Sectors like E-Commerce and Retail in the Region



**Mappable Empowers Logistics Companies to Build Resilient Supply Chains, Tackling Unforeseen Disruptions**

الانبعاثات الكربونية من خلال تحسين الطرق. على سبيل المثال خرائطنا القابلة للتخصيص والغنية بالبيانات لتطبيقات العملاء ومواقعهم الإلكترونية، وحلول الترميز الجغرافي المدعومة بالذكاء الاصطناعي وميزة البحث السهل حسب العنوان أو الإحداثيات، وأيضاً أدوات التوجيه وتخطيط الطرق التي تأخذ في الاعتبار توقعات الطقس وحركة المرور التاريخية واللحظية، تهدف هذه الحلول إلى مساعدة العملاء على تحسين كفاءتهم التشغيلية، والارتقاء بتجارب عملائهم وزبائنهم، وضمان

تخصيص مواردها بشكل أكثر فعالية وبالتالي تعزيز أدائها. مستقبل المنتجات التي تعتمد على نظم المعلومات الجغرافية في الإمارات العربية المتحدة واعد بحق، حيث تركز البلاد على الاستدامة والمدن الذكية وتحقيق أهداف مثل «مدينة العشرين دقيقة» وانبعاثات صافي صفر بحلول عام 2050.

### الرؤية المستقبلية

وإختتمت أن الرؤية المستقبلية لمجموعة حلولنا وتقنياتنا في «Mappable» تساهم على تعزيز كفاءة النقل وتقليل

### **Tell us about the Isochrone API, what influence will it have on the logistics industry?**

The Isochrone API is set to significantly impact the logistics industry, particularly in the last-mile delivery sector. It identifies reachable areas from a specific point within a given time frame for various modes of transportation, including cars, public transport, bikes, scooters, and walking. While defining accessible areas, the Isochrone API considers not only the mode of transportation, but also road conditions, traffic, and even weather conditions, to provide accurate and dynamic results. This is crucial for optimizing delivery zones and ensuring faster fulfilment times, especially in the growing quick-commerce and restaurant sectors. With the last-mile delivery market in the MEA region projected to reach \$24.4 billion by 2030, the Isochrone API offers a powerful tool for improving operational efficiency.

This API's versatility allows businesses to streamline operations, reducing customer wait times and improving service. For example, logistics companies can use it to determine from which warehouses or dark stores couriers can reach the desired location fastest while electric vehicle manufacturers can guide drivers to nearby charging stations. As last-mile delivery becomes a critical factor in customer satisfaction, the Isochrone API offers a competitive edge by helping businesses deliver faster, more accurate services.

### **What are the latest trends in technology and AI that are disrupting the logistics industry in your opinion?**

The latest industry trends revolve around geospatial intelligence (GIS) and data-driven optimization. With the rise of e-commerce, ride-hailing, and food delivery services, GIS solutions are indispensable for streamlining logistics, optimizing delivery routes, and improving customer experiences. Real-time interactive maps and enterprise data integration enable precise resource allocation, helping businesses improve operational efficiency.

In rapidly urbanizing markets like the GCC, digital and smart technologies are becoming indispensable. The region's GIS market is the backbone of industries such as e-commerce and retail, with the UAE's online food delivery market projected to reach \$1.12 billion by 2024, and retail sales expected to hit \$114 billion. Mapping solutions are being used to optimize supply chains and reduce operational costs, with better delivery routes. As businesses adopt these innovations, customer satisfaction is enhanced through more efficient deliveries, meeting the growing demand for quick, reliable services.

### **How can Mappable's solutions assist logistics companies in building more resilient supply chains, particularly in the face of unforeseen disruptions?**

Today's complex global supply chain warrants efficient navigation to optimize operations and prepare for

seasonal peaks. Our solutions are designed for smooth delivery scheduling, enhancing delivery routes, cutting fuel costs and reducing delivery times, which is critical in today's fast-paced market. We provide enhanced visibility into the movement of goods, enabling better stock management and significantly lowering holding costs.

Our capabilities go beyond basic logistics support. By analyzing geographical data on different parameters, we offer effective plans for warehouse locations or order pickup points, ensuring companies stay ahead of market changes. Moreover, we help businesses identify and mitigate risks by considering data related to natural disasters, accidents, or other disruptions.

Through interactive maps, intelligent geospatial tools, advanced route planning and navigation solutions we give companies the ability to streamline operations — whether it's verifying addresses, calculating delivery costs, or optimizing transportation routes. With Mappable, logistics businesses are empowered to meet modern challenges with a supply chain that's both agile and customer-focused.

### **In the race toward sustainability, how is Mappable planning to create greener logistics networks through more efficient route planning and resource management?**

Through our advanced mapping and navigation solutions, we enable businesses and governments to optimize resource management, reduce



## **The GIS Market: A Backbone for Key Sectors like E-Commerce and Retail in the Region**

fuel consumption, and lower CO2 emissions. Our APIs use historical and real-time data to plan delivery routes in the most energy and time-efficient manner, which not only cuts operational costs but also supports the growing need for sustainable practices. In the UAE and beyond, our partnerships are designed to streamline logistics and enhance fleet navigation while directly contributing to sustainability goals, such as the UAE's Net-Zero by 2050 target. By integrating our geospatial and navigation technologies, companies can achieve greater efficiency and contribute to a greener future. With climate change impacting industries worldwide, our solutions offer tangible environmental and economic benefits, fostering a future where logistics operations are both effective and environmentally responsible.

### **Tell us about your future vision.**

Decisions in urban planning, resource allocation, and market expansion are increasingly data-driven. GIS technologies are essential for visualizing and analyzing vast geo datasets, enabling businesses to allocate resources more effectively and boost performance. The future of GIS-driven products in the UAE is promising, focusing on sustainability, smart cities, and achieving goals like the '20-minute city' and Net-Zero emissions by 2050.

Mappable's diverse range of solutions and technologies improve efficiency in transportation and reduce carbon emissions by optimizing routes. Our customizable, data-rich maps for clients' websites

and apps, AI-powered geocoding and easy search by address or coordinates, as well as navigation and route planning tools that consider not only historical and real-time traffic but also weather forecasts, are aimed to help clients improve their operational efficiency, enhance their customers' experience, and ensure that their drivers, couriers, and other professionals navigate efficiently. Advanced GIS solutions can contribute to economic growth by improving resource management, and we at Mappable aim to contribute to regional development by aligning with government digital initiatives for economic progress.



# TEAM WORK

## Editor in chief & Publisher

Mohammed Shamsudeen  
ceo@estesmarat.com

## Director General

Amira Balata

## Editorial Secretary

Tasnim Khattab

## Editorial Board

Ola Ali

Ahmed Rabie

Mai Abed

## art Director

*Ekramy Elraheb*

ekramydesigns@gmail.com

## Advertising & Marketing Manager

Abdul Rahman Salam  
marketing@estesmarat.com  
00971-52-9320204

## Digital Content Manager

Yasser Daif

## Photography

marouf ali

To receive editorial materials

Edit.estesmarat@yahoo.com

## publisher

## International Telal Publishing & Media Group

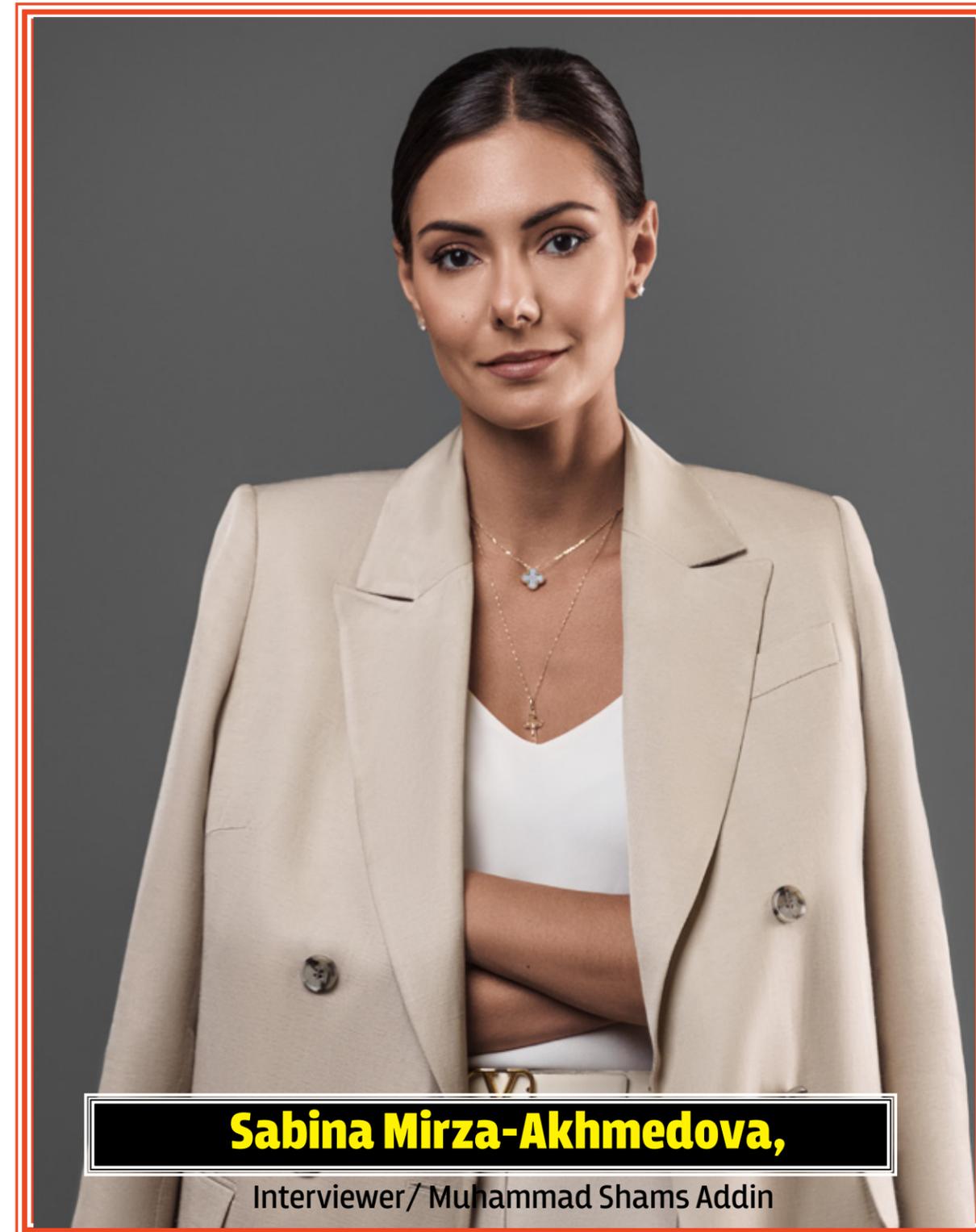
Abu Dhabi Free Zone for Media  
- Building No. 5 - Third Floor  
Office 301 East Ring Road  
00971-52-9320204

www.estesmarat.com

marketing@estesmarat.com

## Warning :

All rights reserved to Talal International Publishing and Media Under the laws issued and the Organization of Information in the United Arab Emirates



**Sabina Mirza-Akhmedova,**

Interviewer / Muhammad Shams Addin

In an exclusive interview with the Emirati Estesmarat Magazine, Sabina Mirza-Akhmedova, CEO of Mappable, shared her insights on the transformative potential of the Isochrone API in the logistics sector. According to Mirza-Akhmedova, the API is

poised to have a major impact, particularly on last-mile services. By accurately mapping areas accessible within a specific time frame, the Isochrone API offers valuable insights for multiple modes of transportation—including cars, public transport,

bicycles, scooters, and even walking. The interview with her went as follows:

# Estesmarat

Founded by Mohamed Shamseddine in 2016

ISSUED BY INTERNATIONAL TELAL PUBLISHING & MEDIA GROUP

[WWW.ESTEMARAT.COM](http://WWW.ESTEMARAT.COM)

FOUNDED BY MOHAMED SHAMSEDDINE IN 2016

WEEKLY & ECONOMIC & MISCELLANEOUS

MONDAY : 12 NOV, 2024

**IN THE RACE TOWARDS  
SUSTAINABILITY,  
WE PLAN TO CREATE  
ENVIRONMENTALLY  
FRIENDLY LOGISTICS  
NETWORKS** “



**SABINA MIRZA AKHMEDOVA**

**CEO OF MAPPABLE**

**IN HER INTERVIEW WITH "EMIRATES INVESTMENTS"**

