

**IOT SOLUTIONS**  
WORLD CONGRESS



2024年 5月21 - 23日

巴塞罗那 / GRAN VIA展馆

EVENT FOLDER  
2024

# 世界物联网解决方案大会

## IOTSWC 2024

工业互联网 · 人工智能 · 再生能源 · 云计算 · 网络安全 · 大数据 ·  
增强现实 · 机器人流程自动化 · 5G 技术 · 边缘计算 · 数字孪生

PROGRAM DIRECTION



# 世界物联网 解决方案大会 2024

世界物联网解决方案大会(IOTSWC), 是通过颠覆性技术和数字化转型提高行业生产效能的顶级盛会。加入IOTSWC, 意味着踏上了应对行业关键挑战的技术变革之路。

世界物联网解决方案大会(IOTSWC)是一个独特且充满活力的技术生态系统, 同时也是行业领袖、技术专家和专业人士的年度聚会。我们在次共同见证那些正在重塑行业具有变革性技术的力量。与此同时, 我们不仅仅是物联网展会, 我们为释放行业颠覆性技术的全部潜力而努力。

不要错过这个绝佳的了解行业可操作技术解决方案的机会。一起成为塑造行业未来的一部分!



## 2024目标

-  12,000 观众
-  100+ 国家
-  400+ 参展企业
-  250 演讲嘉宾
-  125 论坛

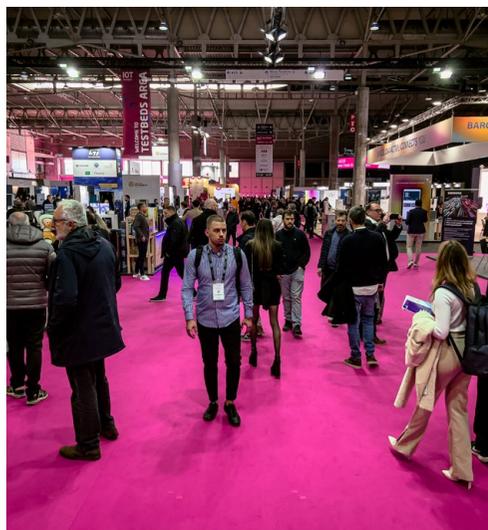
# 世界物联网解决方案大会

## 论坛区



在论坛区共同探索与物联网相关的颠覆性技术，感受创新与行业的碰撞！在国际自动化学会(ISA)的指导下，确保我们能够获得最前沿的见解和无与伦比的交流机会。

## 展览区



展览区是最受关注的区域之一。在明年展会中，您会看到全面的参展商阵容（硬件、软件、传感器、半导体...），从行业技术解决方案的知名领导者到最具创新性的初创公司都作为参展商或赞助伙伴聚集在这里，展示他们在物联网行业最硬核的技术和最先进的产品。

## 活动区



试验床区

初创企业馆

女性和行业  
多元化论坛

WORKSHOPS

同期活动

NETWORKING AREA

## 同期活动： 网络安全大会



这场年度聚会邀请您的同行、利益相关者、行业参与者和提供商们齐聚一堂，讨论和制定应对实际网络安全挑战、符合行业需求且切实可行的解决方案，共同探索新的合作方式以构建更美好的数字世界。

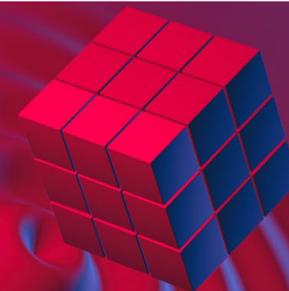


# 应对行业挑战的颠覆性技术

在必须借助技术的力量来应对行业面临的关键挑战的今天，我们重点关注的是技术驱动型转型、应对气候变化和可持续发展、技术法规和标准，加强安全和网络安全建设的一系列议题。

我们希望通过创新的解决方案，赋能企业解锁他们的潜力，实现监管合规，加强企业的可持续性和对数字资产管理的能力。

科技驱动型变革



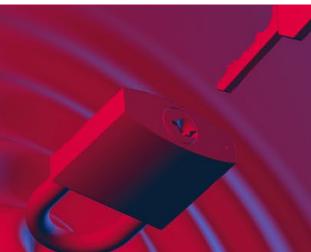
气候变化与可持续性



技术法规和标准



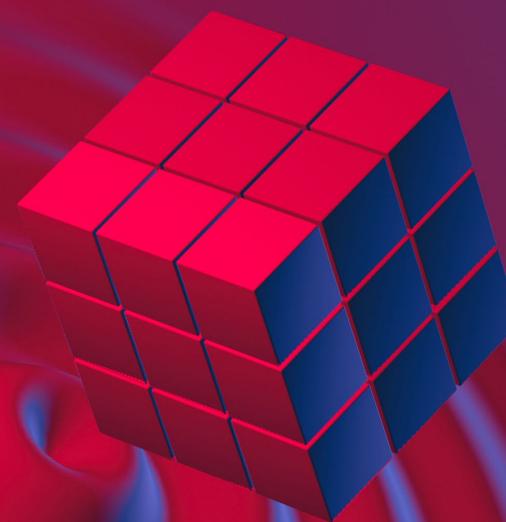
安全以及网络安全



# 释放潜能

## 技术驱动型变革

数字化转型已经来到重要转折点，它为企业们迎来了战略性思维的新时代。我们是时候更深入地研究和评估技术发展为企业带来的投资回报了。为了在有限的资源和时间内实现精确、特定的目标，借助赋能技术为用户定制化服务至关重要。告别猜想，拥抱明智决策塑造的新未来！



## 议题

- 人工智能、物联网以及自动化等新兴技术如何彻底改变您的业务流程并推动创新？
- 机器人技术的最新进展是什么？它们如何优化您的操作并提高效率？
- 数字化转型战略如何使您的企业在竞争中保持领先地位？
- 在您的行业内使用人工智能解决方案所带来的机遇和挑战是什么？
- 数据分析和机器学习算法如何解锁有价值的见解并支持数据驱动的决策？
- 增强现实（AR）和虚拟现实（VR）在培训、产品开发和客户参与方面的潜在应用是什么？
- 边缘计算和5G连接在实现实时数据处理和通信方面有什么影响？

# 绿色未来的 可持续解决方案

## 气候变化与可持续性

应对气候变化和可持续性已成为全世界各行业迫切关注的问题。采用可持续的操作方法，可再生能源解决方案以及生态友好的技术可以帮助减轻对环境造成的影响，减少碳足迹，并为构建更绿色的未来做出贡献。

### 议题

- 哪些可持续技术可以减少环境影响并促进可再生能源的采用？
- 物联网和数据驱动的解决方案如何提高能源消耗监测并实现资源高效使用？
- 人工智能、物联网、自动化和区块链如何应对气候变化挑战并推动行业创新？
- 实施人工智能和物联网以实现有效的可持续发展举措的机遇和挑战是什么？
- 先进的分析和颠覆性技术如何支持可持续发展工作中的数据驱动决策？
- AR、VR和MR如何在员工培训和客户参与中培养可持续性和生态意识？
- 新兴技术可以通过哪些方式实现智能、可持续的城市并加强资源管理？



# 遵守条约， 接受法规

## 技术法规和标准

技术法规和标准在引领和支撑行业高质量发展、构建行业发展格局方面发挥着至关重要的作用。随着新兴技术逐渐趋于成熟，企业通过法规和标准实现了与技术的协调发展，能很大程度确保自身扩张的安全稳定并且增强对风险的管理能力。因此，探索必要的技术法规和商业化之间的微妙平衡，会彻底改变创新的未来。

## 议题

- 技术解决方案如何帮助企业确保遵守了法规和 data 保护法律？
- IOTSWC的论坛是如何促进行业利益相关者和监管机构之间的合作？
- GDPR和其他法规对新兴技术的采用有什么影响？
- 企业如何在确保他们的操作符合国际标准的同时在新兴技术领域保持竞争力？
- 世界物联网解决方案世界大会是如何解决跨行业的监管框架和合规性问题？
- 使用新兴技术会带来哪些伦理和法律问题？
- 如何在遵守法规和标准的同时有效运用颠覆性技术？



# 强有力的安全 解决方案

## 安全与网络安全

随着企业的业务流程日益数字化，拥有确保安全和网络安全的一系列强有力措施至关重要。保护敏感数据、知识产权和关键基础设施免受网络威胁、黑客攻击和数据泄露问题，对于保持业务连续性、保障客户信任和保护公司资产都至关重要。

### 议题

- 最新的网络安全威胁是什么？技术解决方案如何有效应对这些威胁？
- 企业如何在不中断和影响其关键功能的情况下加强网络安全措施？
- 哪些新兴技术可以增强网络安全防御并保护敏感数据？
- 为新兴技术、云服务和互联系统制定全面的网络安全战略的关键考虑因素是什么？
- 实施运营技术（OT）网络安全和保护关键基础设施的最佳操作是什么？
- 企业如何推动“安全文化”建设？
- 企业如何培训员工积极主动地识别和应对网络安全威胁？
- 企业如何应对物联网时代智能设备和互连网络激增带来的安全风险？



# 论坛聚焦的技术领域

# 行业之旅



物联网 (IoT)  
解决方案



网络安全  
解决方案



5G 5G 通信



数字孪生



人工智能 (AI)



边缘计算



增强现实 (AR) 和  
虚拟现实 (VR)



量子计算



大数据分析



可再生能源  
技术



云计算



机器人流程自动化(RPA)



制造业/工业 4.0



能源和公共事业



智能家居/智能建筑



交通和物流



医疗健康

*And more!*

展区无疑是此次活动最受关注的区域之一，参展商将有机会在这里展示其新产品和解决方案，提高市场知名度，与每个行业的关键决策者互动，并建立新的联系。

### 2023 赞助商

钻石赞助商

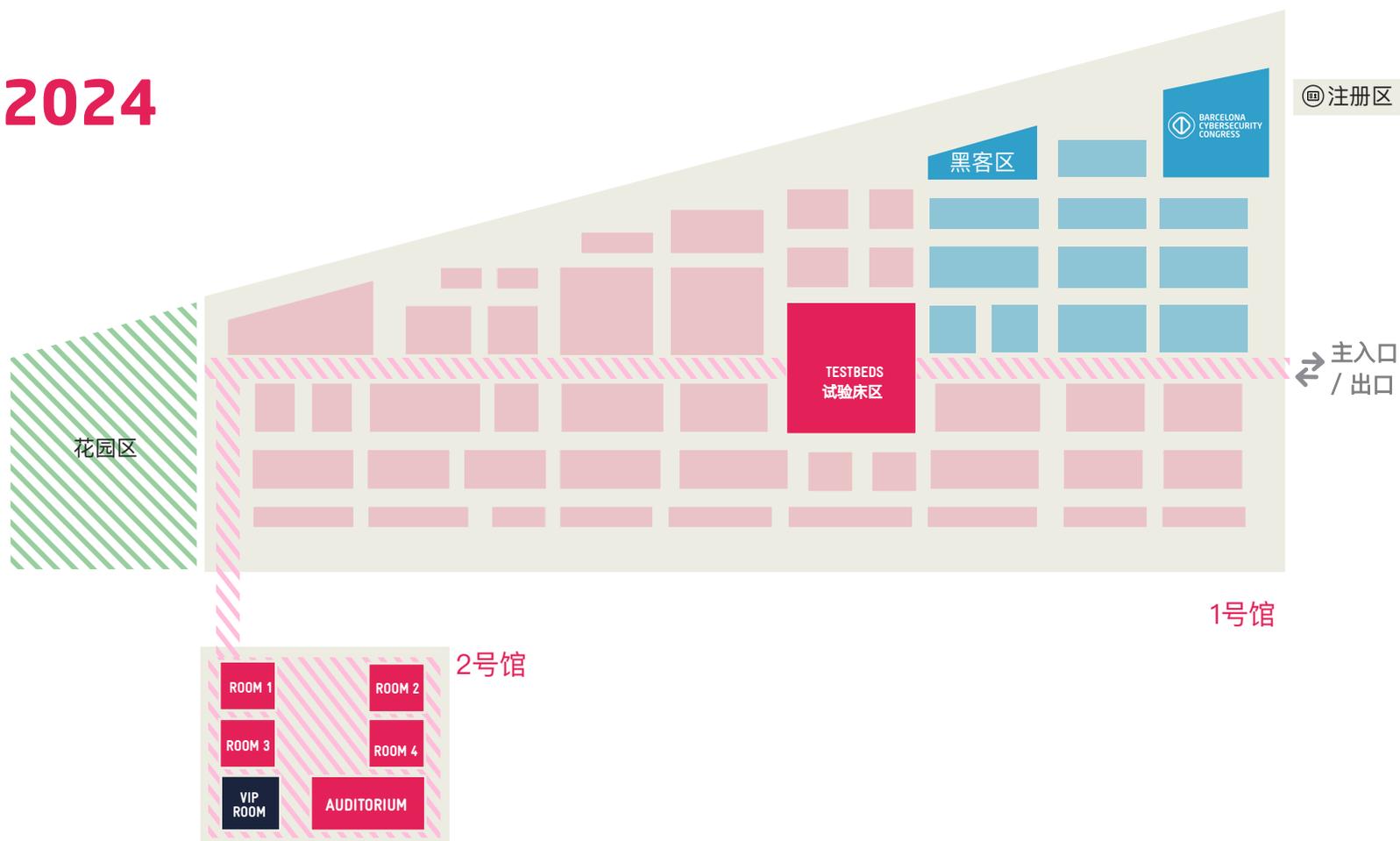


白银赞助商



展览区

## 展位图2024



# 创造有意义的连接， 培养持久的业务关系

参会者主要来自  
以下10个国家：

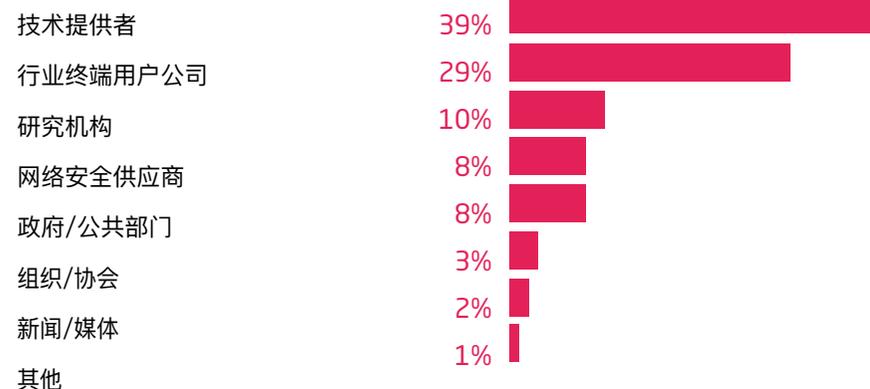
- 西班牙
- 法国
- 英国
- 德国
- 美国
- 意大利
- 新西兰
- 比利时
- 瑞士
- 葡萄牙

67%  
决策者

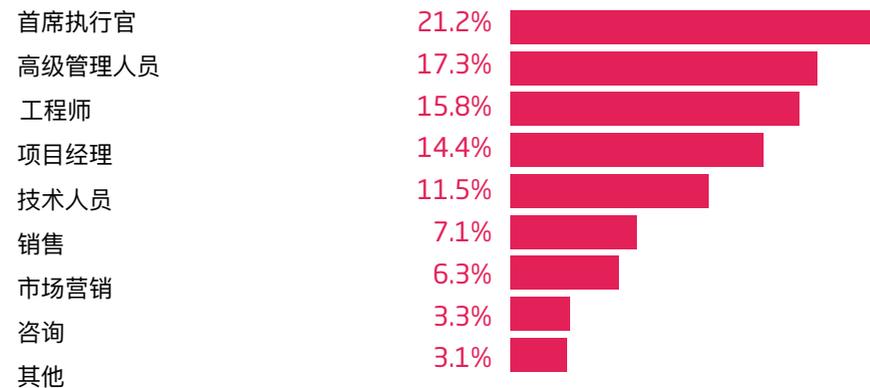
## 按垂直业划分的 终端公司

制造业	21%	航空航天/国防	3%
能源	15%	金融/银行	3%
建筑	12%	机器人	3%
医疗健康	8%	政府/ 研究机构	3%
农业	6%	法律	3%
交通	6%	医疗业	2%
批发/零售	4%	投资	2%
化工	3%	协会/联盟/政府组织	1%

## 企业类型



## 职位类别



# 与关键决策者建立联系



# 为什么要参加IOTSWC?



## 1. 获得精准的目标受众

IOTSWC吸引了来自各个行业的行业领导者、创新者和专家，我们平台为您提供了一个直接面向目标受众展示公司创新和专业产品的机会。



## 2. 突出您的品牌和产品

成为IOTSWC的赞助商或参展商，通过这个技术生态平台向来自全球的客户突出展示您的品牌和产品，从而提高企业知名度并创造新的商业机会。



## 3. 促成彼此合作和知识共享

IOTSWC为每位参与者提供了充足的建立新的工作或人际网的机会，在这里您可以与其他行业参与者、潜在合作伙伴和投资者进行会面和互动，促成彼此合作和知识共享。



## 4. 了解最新趋势

作为参展商，您将有机会了解颠覆性技术领域的最新趋势和创新之处，使您紧跟行业的发展。



## 5. 获取新的商业模式和机会

IOTSWC展会帮助企业了解和识别颠覆性技术带来的新商业模式和机遇，帮助您的公司在竞争中保持领先地位。



## 6. 建立新的合作关系

IOTSWC为企业和其他行业参与者建立新的合作伙伴关系提供了一个独一无二的机会，促进了颠覆性技术在各个行业的开发和部署。



## 7. 获得国际媒体曝光

IOTSWC吸引了众多国际媒体的报道，参与大会能够为您的公司和产品提供一个向更广泛受众曝光的机会。



## 8. 影响和塑造行业未来

在IOTSWC的论坛上与其他行业思想领袖交流，分享您的专业知识以及参与关键行业主题的讨论，我们为大家共同塑造行业未来提供了机会。

# 与会者的高度评价



我认为世界物联网解决方案大会吸引了许多来自不同领域的人。从这个意义上说，这是一个很棒的平台，让我们能够进行更深入的讨论和对话。

**ABB** Mari Emilia Haapala.  
Motion Digital Lead.



参加IOTSWC是一个与顾客互动、接受新想法和与他人合作的绝佳机会。这是一个极好的方式来了解大家正在市场上做什么，并获得更多的使用案例。这个平台帮助我们与他人开展业务，并让我们探索更多新的可能性。

**ALTAIR** Paloma Reinoso.  
Senior Product Specialist  
Analytics & IoT Development



与真正开发这些技术的人面对面交流是非常有价值的事。参与IOTSWC进行商务洽谈是一件很棒的事情。

**aws** Yasser Alsaied, VP of IoT.



了解终端用户以及如何解决他们的问题是非常重要的。这就是为什么我们决定来到这里，这个平台使我们能够提供更好的解决方案，共同应对行业挑战。

**T IoT** Antonio Bove.  
Managing Sales Director



IOTSWC在整个欧洲是物联网领域的头号展会。

**emnify** Frank Stoecker.  
Co-Founder and CEO



我认为将物联网领域的领导者们聚集在一起分享彼此的知识和经验是非常重要的。我们需要确保每个环节都是安全的，且一直安全。

**ENTRUST** Samantha Mabey.  
Product Marketing Director  
SECURING A WORLD IN MOTION

# 与会者的高度评价



我们都致力于制造业和物联网行业的转型。目前我们拥有整个行业独一无二的最新技术，必须让大家了解它们。这些令人惊叹的新技术将会重塑这个行业。



Mike Bowers.  
Chief Architect



IOTSWC对我们来说非常重要，这是一个非常好的了解初创企业的平台。我们邀请初创公司使用我们的技术，这也是我们来到这里的收获。



Casto Cañavate.  
Marketing Manager



技术在迅猛发展。因此，与我们的同行合作很重要，同时能与潜在客户、现有客户见面也很重要，我们需要花时间与这两类客户建立和维持联系。



Neil Thomas



IOTSWC将一众技术领域的思想领袖聚集在同一个屋檐下，分享彼此的想法和最佳实践，从这点来说这个平台非常棒。



Jessica Poliner.  
President CEO



物联网解决方案世界大会是分享行业最新信息的好地方，我们也有机会向世界展示我们与合作伙伴的合作。



Vianney Taufour.  
Solutions Marketing  
Communications



参加这个展会真的很重要，因为我们能与市场有直接接触，这是与客户建立联系的最佳方式之一。



Maurizio Milazzo.  
Director Southern Europe

# IOT SOLUTIONS

WORLD CONGRESS

2024年 5月21 - 23日

巴塞罗那 / GRAN VIA展馆

现在就加入 IOTSWC  
成为应对行业挑战  
颠覆性技术的一部分!



Fira Barcelona

