

株式会社电装天

总公司／邮编652-8510 日本国兵库县神户市兵库区御所通1-2-28 电话: +81-78-671-5081
www.denso-ten.com/cn/

DENSO TEN

CORPORATE PROFILE



VISION 2030

打造人人满意的舒适、自由的智能交通世界，
身为智能交通战略合作伙伴的我们，将坚持不懈创造出行价值。

CARBON
NEUTRAL
CO₂
ZERO

提升汽车的价值

打造绿色环保的产品
提升汽车的魅力

e-Mobility

Connected

提升生活的价值

解决出行难题，
丰富多彩生活

交通中的
弱势群体

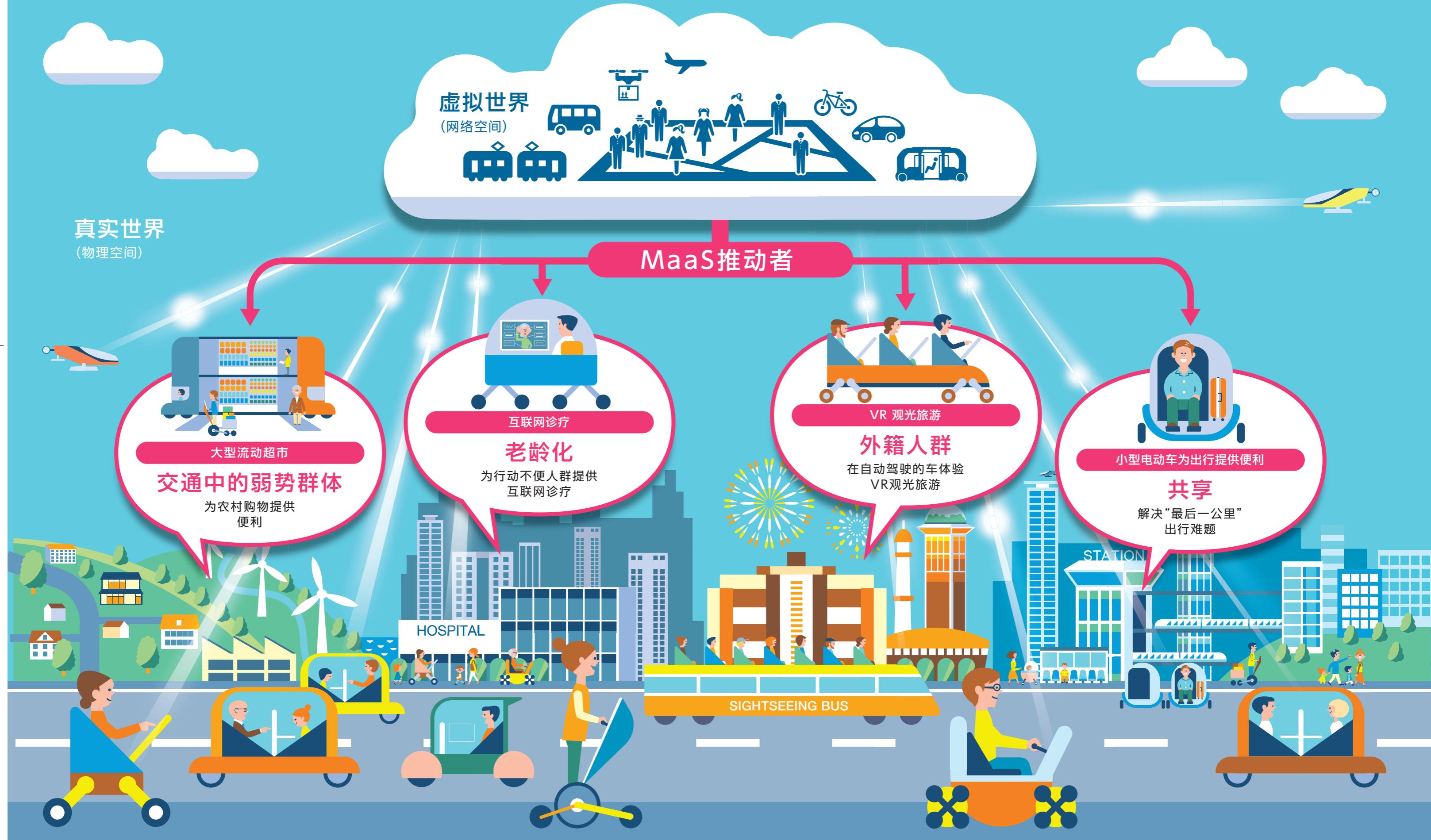
外籍人群

共享

老龄化



打造人人满意的舒适、自由的智能交通世界，
身为智能交通战略合作伙伴的我们，将坚持不懈创造出行价值。



Business Outline

我们的事业

实现可持续发展
目标SDGs



环境

生产 出行产品 能源利用

为2035年实现碳中和作出贡献

电装天将“环境和经济双足鼎立”做为公司经营的重要课题，一切公司行为均致力于环境·能源问题的解决与自然的和谐共存，“人、车、环境”的进一步和谐发展。积极响应“低碳”到“零碳”的全球碳中和战略，着手于“生产制造”、“出行产品”、“能源利用”这三大领域，为实现电装集团2035年生产活动的碳中和目标贡献力量。

电装天集团坚持提供绿色环保的车载电子设备和服务，从“环保”和“安心”的角度出发，为社会贡献力量。

以实现碳中和为方向，打造交通事故“零发生”、任何人都能安心出行的世界，我们将坚持不懈发起挑战。

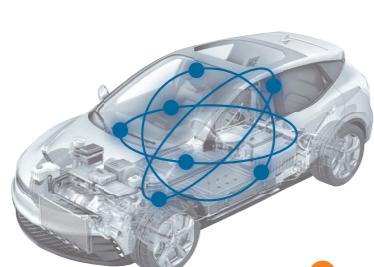
安 心

交通事故“零发生” 舒适的空间 关爱劳动者

让出行更安心·舒适，让生活更丰富多彩

电装天集团致力于打造安心舒适的出行方式，以此丰富人们的生活。本集团着眼于解决交通伤亡事故及少子老龄化导致的弱势群体的出行难题，为实现电装在“安心”领域倡导的“交通事故零发生”、“舒适的空间”，“关爱劳动者”这三大领域贡献力量。

汽车电子



新领域



车联网



车载信息娱乐



车联网

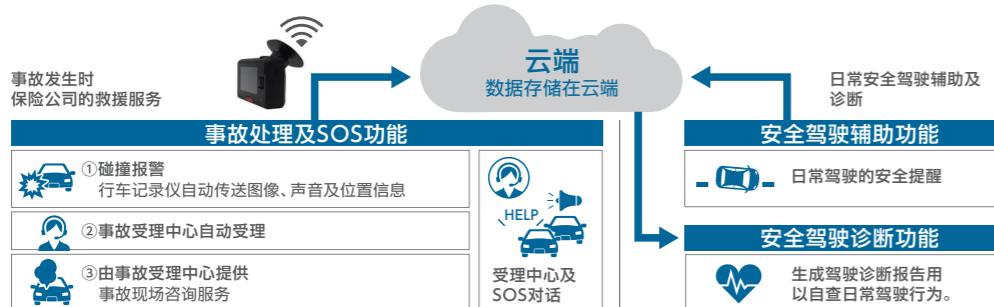
[车载通讯设备]

深耕高成长性的车联网服务领域和MaaS服务领域,依托交互功能产品(基于IT/IoT技术的高效信息处理器),实现安全、安心、舒适的出行生活。



投保人紧急救援服务(带通信功能的行车记录仪、云服务)

2005年开始以行车记录仪为开端,为企业产车辆提供电信服务、出租车调度系统,并将此类技术灵活运用到基于保险公司向投保人提供的紧急救援服务系统中。(通信型行车记录仪,云服务)



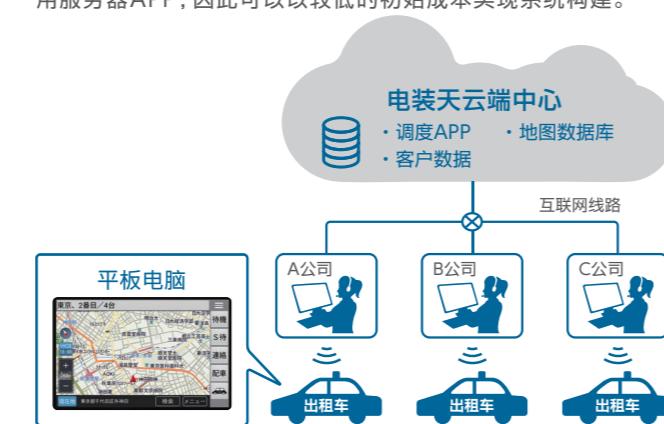
利用通信型行车记录仪的, 面向企业车辆安全驾驶管理的通信服务“Offseg”

本服务是从防止公司车辆遭遇“纠纷”、“事故”、“浪费”的服务理念中诞生的。通过一目了然的管理画面,查看公司车辆的事故及行车记录仪异常等故障通知、惊吓通知等,车辆管理负责人可以高效地管理庞大的信息等,对事故的防范未然及有效的管理车辆进行支援。



基于云端的出租车调度系统

GPS抓取到车辆位置等信息后,通过平板电脑的LTE线路上传至云端管理中心进行统筹管理。云端收到派车指令后,自动为客户匹配最佳车辆,并将派车指令发送到平板电脑。快捷的派车服务为提高客户服务水平做出了贡献。此外,因为云端服务不需要专用服务器APP,因此可以以较低的初始成本实现系统构建。



车载信息娱乐

[车载多媒体设备]

设计以车载多媒体系统、智能屏互联系统为代表的人性化信息系统,旨在给驾驶人员带来更安心·舒适的驾驶体验。



智能屏互联系统

连接智能手机后,可通过车载高清大屏控制常用的应用程序实现播放音乐、收发信息等功能。
支持无线连接自动更新软件功能,确保软件处于最新版本,保证流畅度和安全性。



TOPICS

家庭音响

家庭音响系统可精准重现原声效果,被众多艺术家用于音乐创作,获得国内外音响行业报刊的最高赞赏。此外在家庭音响领域积累的专业知识和技术也被运用到了汽车音响的开发中。

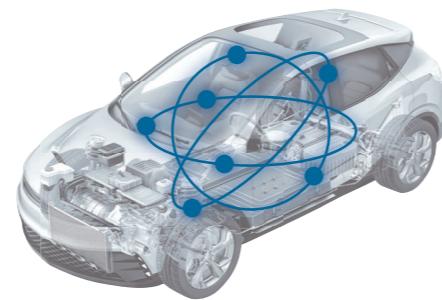


ECLIPSE
TD508MK4

汽车电子

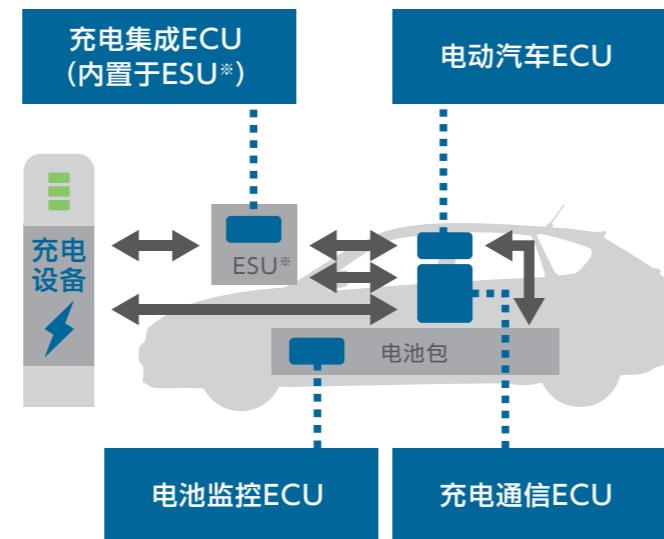
[车载电子设备]

面对新一代汽车电动化·自动化的变革,我司提供基于控制技术的核心产品(ECU),致力于实现“碳中和”目标,保证安全·安心的出行生活。



电动汽车ECU

控制和调节电动汽车的能量消耗,提高电动汽车的实用性。电动汽车ECU可以根据不同的驾驶状态进行综合调控,以确保行车安全、降低能量消耗。



电池监控ECU

电池监控ECU用于监控电池工作状态。为确保高效率、高能量密度的锂离子电池能够安全、有效地运作,自动排查电池剩余电量、异常等情况。既准确掌握车辆状态提高能源利用率。



充电通信ECU

该ECU可与不同国家的不同规格的充电桩进行信息传递。具备较高的安全防御级别,可有效阻止来自充电接口的黑客攻击保证用户安全。此外我司还在研发可高度兼容世界各地的不同充电桩的产品。



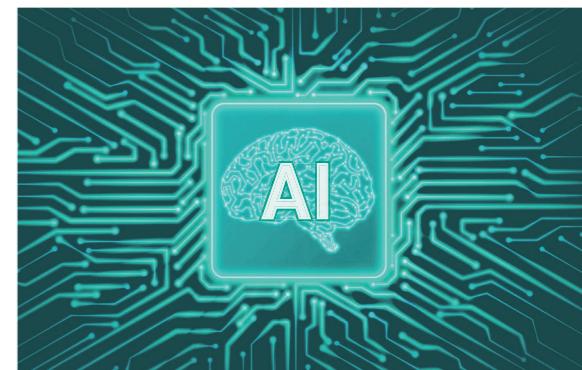
充电集成ECU

基于充电通信ECU与充电桩进行信息传递,根据电池剩余电量匹配最佳充电模式。普通充电和快速充电两种模式智能切换,让用户使用更便捷。不仅如此,更加小巧的ECU满足车辆轻量化需求。



新领域

保证各类产品的高品质水准,在此基础上,综合不同业务领域长年积累的专业知识和最新技术,坚持持续创新,拓展各种可能性。这就是电装产品和服务的魅力所在。从汽车行业备受瞩目的MaaS领域着手,我司在全新业务领域的开拓已经拉开帷幕。



边缘人工智能

我司正在研发一款轻量·高性能的边缘AI算法,借助行车记录仪等车载设备上的搭载的低能耗·低成本的AI芯片进行实时信息分析。



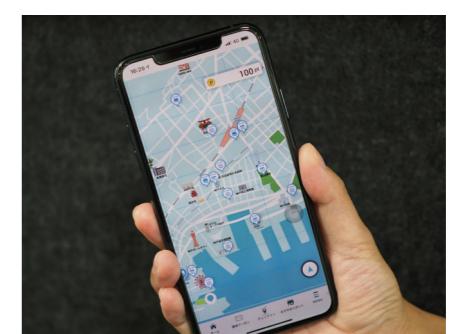
迷你EV汽车集成控制电子设备

将车辆电源、电机、车身控制集成于一个ECU,实现一体化控制。与传统搭载的各性能ECU组合相比,集成ECU更小巧、更轻便,系统成本更低。



促进城市出行和消费的回游性提高服务

我们开发出了可以通过城市漫步获得优惠券的应用程序服务,并正在与政府机关合作,以神户市民为对象进行实证实验。通过提高移动的附加价值促进人员流动(回游),争取实现激发城市活力的服务。



Company Information

我们的举措

企业理念

企业理念 “诚者，天之道也”

我们重视“诚意”，努力工作，为客户和社会作出贡献。

● 客户第一、质量至上

我们首先考虑的是有益于客户，不断推出最高质量的超过人们期待的商品。

● 与社会共存

我们认识到自己是社会的一员，通过企业活动尽到责任，作出贡献。

● 工作意义

我们每个人都充满自豪地努力工作，发挥自己的能力并分享成功的喜悦。



公司名称“电装天”中的“天”，表示最高、至高无上的“天”的意思。中国古典《中庸》里有一句“诚者，天之道也；诚之者，人之道也。”我们以“诚意”为企业经营的基本理念，对其重视有加。

电装天的历程

电装天可以追溯到大约一百年前。1920年以纺织机械和飞机制造为支柱的川西机械制作所成立。当时日本正致力于与飞机制造相关的真空管和通讯设备的国产化，1946年将真空管商标正式确定为“天”。

什么是真空管

真空管是一种用于放大电压和电流的电子元件。它在20世纪初投入使用，主要用于电视和收音机的接收器。在二极管和晶体管等半导体问世的1960年代以前，真空管一直是被广泛使用的电子元件。



永续经营

电装天集团一直在推动“永续经营”，致力于在发展业务的同时帮助解决社会问题，提高企业价值。永续经营是“我们重视‘诚意’，努力工作，为客户和社会作出贡献”这一企业理念的践行。未来我们将继续通过业务活动为解决社会问题作出贡献，成为一家受社会信赖的公司。



包容多样性

尊重每位员工的，我司深知善用其所长不仅能促进员工的“个人成长”，还能增强了企业的竞争力并带动了企业的发展。因此为员工打造多元共生的“企业风土文化”、促进“工作生活和谐发展”、支持“个人的独立和发展”。



工作方式改革

工作方式的改革旨在充实每位员工的工作和生活，为企业的可持续发展和社会作出贡献。通过灵活的工作方式和效率提升节约出的时间，员工可用于自我投资和发起新的挑战，构建个人和组织共成长的良性循环创造新的价值。



产品开发、安全、评估

始终领先时代一步，倾力于产品研发。

开发

我司正在策划和开发全球交互系统(服务·车载设备)，包括构建新一代车载平台需要的软件技术。在音响发开领域，充分利用多年积累的丰富经验和最新技术，开发出即使在条件苛刻的汽车座舱内，也能具备影音级别的音效的技术。



*1: A2LA: The American Association for Laboratory Accreditation(美国实验室认可协会)
*2: ISO / IEC17025: 对实验室的检测和校准能力等通用要求作出规定的国际标准。

生产

生产网络遍布全球。构建能够精准满足客户需求的生产体制。

制造

为了满足日益庞大的国际汽车市场的需求，我们实行全球化生产体制。将日本的生产基地中津川制作所和小山制作所作为集团总厂，负责开发最尖端的生产技术并将其推广到海外工厂，以提升生产的国际化竞争力。



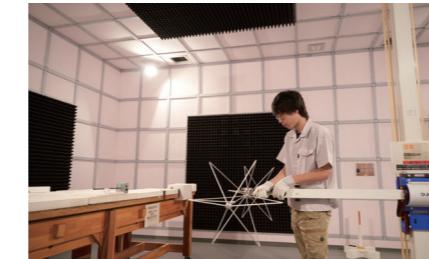
质量

为了给客户提供值得信赖和满意的产品，我们在全球执行符合国际质量管理标准的质量认证体系，并在日本及海外的各生产基地采取螺旋上升式的管理措施提高产品质量。在国际质量管理体系方面，分别取



评估

随着车载IoT产品的增加，防止信息泄漏、篡改、降低因误操作被攻击造成的损失，强化产品的安全策略十分重要。为保证您的使用安全，我们不仅在产品上采用了防止网络攻击的技术(加密等)，还将通过公司内部体制和规则的完善，对员工进行教育等举措提高产品的安全性。



育人

致力于打造的工作环境是“让每一位员工的人权都得到尊重，能力都能得以发挥，让员工找到工作的自豪感，感受到工作价值”。保障每位员工都能享受到公平、公正的劳动条件，努力维护和提升安全且健康的劳动环境。

人才培养

我们以“不断挑战自我，坚持引导和培养人才”为理念，从“主动拓展自我能力”的角度出发，制定各类培训模块。完善各级别人才的培训流程，“以人才培养为中心的经营方针”，让社长和高管作为内部培训讲师亲自进行指导，重点培养实战型人才。



健康管理

提升员工的身心健康是我司的经营课题之一。为了提升员工的有关健康管理意识和促进公司健康活动的开展，我们从身体和心理两个方面着手完善相关措施。

健康经营优良法人 白色 500认证

连续6年获得由经济产业省和日本健康会议评选的“健康经营优良法人2024大型企业部门～白色 500～”认证。

○重点健康措施

提高个人健康意识	重点开展健康素养(健康意识)提升和疾病预防等活动。 例如：举办各种研讨会、传递健康知识、体检过程中提供保健建议等
多样化健康活动	开展“健康活力大挑战”活动。 是以改善生活习惯为核心，员工自主选题发起挑战的公司活动。
让公司整体的工作环境更舒适	努力创造人尽其才、才尽其用的工作环境。 例如：为了让不同年龄、性别和国籍的员工都能更好的工作，采取导入新制度或者改善现有的工作方式等举措。

株式会社电装天

邮编652-8510
日本国兵库县神户市兵库区御所通1丁目2番28号
<https://www.denso-ten.com/cn/>

对电装天的
“意见和要求”



日本网站



招聘信息



可持续发展报告

