

企業情報		企業・組織名	株式会社マクニカ			業種	商社/サービス			
		Webサイト	http://www.macnica.co.jp							
		代表的技術名	自動運転、データプラットフォーム、スマートエネルギー							
		本技術が貢献する領域	「質の高いインフラ」および「スマートシティ」							
		対象分野	道路・橋梁	該当する	港湾	該当する	空港	該当する		
			上下水道	該当しない	発電・エネルギー	該当する	鉄道	該当する		
			住宅	該当する	情報通信技術	該当する	その他(自由記述)	0		
		対象都市課題	交通・モビリティ	該当する	エネルギー	該当する	防災	該当する		
			インフラ維持管理	該当する	観光・地域活性化	該当する	健康・医療	該当する		
			農林水産業	該当しない	環境	該当する	セキュリティ・見守り	該当する		
			物流	該当する	都市計画・整備	該当する	その他(自由記述)	0		
		技術分類(キーワード)	MaaS, DX, スマートエネルギー							
		技術の内容(概要)	<p>・自動運転ソリューション: 車両から自動運転アルゴリズム、さらに遠隔操作、遠隔監視、フリートマネジメントシステムまでのワンストップソリューションを提供できます。</p> <p>・モビリティのデータプラットフォームを活用し、インフラ予知保全、AIベースのデータ活用サービスを提供できます。</p> <p>・電力を主体としたエネルギーの見える化と各リソースの予測・制御を実現しエネルギーの最適利用を実現します。</p> <p>・次世代の電力蓄電池: 水・塩・鉄で構成された100%リサイクル可能製品 25年間継続利用 12時間連続放電を実現</p>							
技術・ソリューション		技術紹介図								
		技術の海外展開について	アジア	すでに展開している	アフリカ	要望があれば検討	中東	要望があれば検討	欧州	要望があれば検討
			ロシア	要望があれば検討	オセアニア	要望があれば検討	北米	要望があれば検討	中南米	要望があれば検討

活用事例	対象国	タイ、インドネシア																
	都市名	アマタシティー、BSDシティー																
	プロジェクト名	ASEANスマートシティカンファレンス、JICA SDGs 支援事業																
	プロジェクト概要	<p>ASEANスマートシティカンファレンス： 自動運転技術用いた工業団地内での技術、運用検証実施 イベント参加を通して自動運転関連ネットワーク拡大 本イベント後現在複数の自動運転プロジェクト案件協議中</p> <p>JICA SDGs 普及・実証・ビジネス化 支援事業： 自動運転車両を活用したモビリティ・サービス事業の実現に向けた実証事業。 スマートシティ内のシームレスな移動の実現と、開発地域の不動産価値の向上に対する寄与を目指すもの。 三菱商事様との共同提案事業として公募し採択された(本邦コンサルタントとしてオリエンタルコンサルタンツグローバルが支援)。</p>																
	プロジェクト紹介図																	
プロジェクト紹介Webサイト	https://www.macnica.co.jp/business/maas/events/133253/ https://www.jica.go.jp/chotatsu/bvs/2020/ku57pq00002m1arz-att/201210_result_05.pdf																	
SDGs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
備考 (受賞歴など)	0																	