

Unser Technologie-Partner Unmanned Life



Unmanned Life ist ein britisches Unternehmen, das in London gegründet wurde. Es hat die führende Autonomy-as-a-Service-Orchestrierungsplattform entwickelt, die KI, 5G und Edge Computing mit Drohnen und mobilen Robotern nutzt, um autonome Operationen in den Bereichen Industrie 4.0 und Smart City zu ermöglichen.

Dank seiner Autonomy-as-a-Service-Orchestrierungsplattform verändern das Unternehmen die Art und Weise, wie autonome Robotik und Drohnen eingesetzt werden. Deren modulare Lösung ist hersteller- und netzwerkübergreifend interoperabel, flexibel in der Bereitstellung und skalierbar.

URL: <https://unmanned.life>

Das Produkt:

Das britische Unternehmen Unmanned Life hat eine Software entwickelt, mit der Drohnen unterschiedlicher Hersteller einheitlich in einer Software gesteuert und deren Bilder ausgewertet werden können. Die Drohnen können viele Aufgaben übernehmen, zum Beispiel die Inspektion von Solaranlagen, aber auch die Inventarisierung von den Funktürmen unserer Mobilfunknetze. Für hohe Effizienz soll das möglichst automatisiert funktionieren. Dafür braucht man dann entsprechende 5G Konnektivität. Je nach Einsatz- und Anwendungsfall kann es hierbei sinnvoll sein, kein vollständig physikalisches 5G Campusnetz aufzubauen, das unabhängig vom öffentlichen 5G Netz arbeitet.

