**Na czym polega komunikacja sieciowa w przemyśle?**

**Jak ważną rolę gra rola komunikacji sieciowej w przemyśle? Zachęcamy do przeczytania naszego artykułu, aby dowiedzieć się więcej na ten temat. Sprawdź!**

**Komunikacja sieciowa w przemyśle - Co to jest?**

A więc przechodząc do rzeczy, [komunikacja sieciowa w przemyśle](https://www.dacpol.eu/pl/Baza-Wiedzy/wpis/komunikacja-sieciowa-w-przemysle.html) jest bardzo istotna. Za jej pomocą odbywa się komunikowanie różnych urządzeń, które wykorzystuje się w produkcji. Wszystko odbywa się na bazie sieci teleinformatycznej. Komunikacja musi być niezawodna, aby wszystkie procesy mogły odbywać się prawidłowo. Komunikacja sieciowa w przemyśle powinna być gwarantem bezpieczeństwa i stabilności.

**Co może zagrażać komunikacji sieciowej w przemyśle?**

Do zagrożeń, które mogą negatywnie wpłynąć na pracę **komunikacji sieciowej w przemyśle** możemy zaliczyć m. in.: substancje chemiczne, pyły, kurze, zanieczyszczenia, wysokie temperatury, opary i mgły olejowe, zakłócenia elektromagnetyczne, wilgotność, drgania i wstrząsy.

**Jakie urządzenia są wykorzystywane do komunikacji sieciowej?**

l Konwertery szeregowe i światłowodowe,

l Transmitery,

l Mosty sieciowe,

l Switche przemysłowe, switche PoE (przełączniki sieciowe),

l Serwery portów szeregowych,

l Obudowy zewnętrzne,

l Zasilacze awaryjne dla przemysłu,

l Modemy przemysłowe,

l Huby sieciowe,

l Przemysłowe rozdzielacze sygnału,

Więcej informacji na temat *komunikacji sieciowej w przemyśle* przeczytacie na oficjalnej stronie, blogu firmy DACPOL.