

TSMC da asigurari ca ia masuri pentru rezolvarea deficitului global de semiconductori

Taiwan Semiconductor Manufacturing Co Ltd (TSMC), cel mai mare producator de cipuri pe baza de contact din lume, a anuntat vineri ca sprijina în mod activ si lucreaza cu toate partile implicate pentru a depasi deficitul global de semiconductori, transmite Reuters.

"TSMC este un partener puternic în cadrul eforturilor de depasire a deficitului global de semiconductori, adoptând masuri fara precedent pentru rezolvarea acestor dificultati", se arata într-un comunicat al companiei dupa participarea la o reuniune la Casa Alba pe acest subiect.

"Suntem încrezatori ca planurile noastre de expansiune, care includ constructia fabricii din Phoenix, Arizona, una din cele mai mari investitii straine directe în istoria SUA, ne vor permite sa sprijinim industria pentru a obtine stabilitate pe termen lung în livrarile de semiconductor", informeaza compania din Taiwan.

Recent, conducerea TSMC a dat asigurari ca deficitul de semiconductori cu care se confrunta industria auto se va atenua gradual pentru clientii sai, din trimestrul trei din 2021, dar problemele legate de capacitatile de productie s-ar putea extinde si în 2022.

Aceste dificultati au determinat autoritatile din Statele Unite si Europa sa subventioneze productia.

TSMC anuntase în mai 2020 ca va investi 12 miliarde de dolari pentru constructia fabricii din Phoenix, Arizona. Productia ar urma sa înceapa în 2024.

Oficialii companiei dezbat acum daca urmatoarea uzina ar trebui sa fie o facilitate mai avansata, care sa produca asa numitele cipuri fabricate cu tehnologia de 3 nanometri (nm) comparativ cu tehnologia de 5 nm, mai lenta si mai putin eficienta, folosita la prima sa fabrica. O facilitate mai avansata ar putea costa între 23 si 25 miliarde de dolari, au declarat pentru Reuters surse care au dorit sa-si pastreze anonimul.

Cea mai mare parte a cipurilor TSMC sunt produse în Taiwan, iar compania are facilitati mai vechi de productie în China si în statul american Washington.