

NIEUWE OMZET MET AUTOMOTIVE- EN AI-CHIPS

Qualcomm blijft ook zonder smartphones relevant



De chipmarkt kent grote groeiers als Nvidia en grote achterblijvers, zoals Intel. Daartussenin zit Qualcomm, dat met het aanboren van nieuwe markten zijn tanende positie op de markt voor mobiele telefoons weet op te vangen. Bedrijf en aandeelhouders varen er wel bij.

De telefoonmarkt was de afgelopen vijftien jaar dé plaats waar binnen de techwereld het meeste geld te verdienen viel. De markt voor smartphones is razendsnel gegroeid. Er kwamen jaar op jaar steeds meer nieuwe gebruikers bij en bovendien ging de innovatie zo snel dat gebruikers iedere paar jaar wel weer een nieuw model aanschafte.

Een van de bedrijven die daar op een vrij onzichtbare manier van profiteert, is Qualcomm. Het concern verdient op twee manieren aan de smartphone: allereerst levert het veelgebruikte chips voor smartphones van uiteenlo-

pende merken; daarnaast heeft Qualcomm een enorm portfolio aan octrooien op communicatietechnologieën, waar telefoonmakers voor moeten betalen.

Qualcomm, een afkorting voor Quality Communications, werkte aanvankelijk vooral voor de Amerikaanse defensie-industrie, maar al snel had het bedrijf meer succes met een satellietstelsel waarmee bedrijven de posities van hun vloot aan voertuigen live konden volgen en met de chauffeurs konden communiceren. Dit systeem, Omnitrac, was het begin van een lange reeks technologische innovaties waarmee het bedrijf tijdens de opkomst van mobiele telefonie

en internet een niet te passeren speler werd.

Qualcomm stond bijvoorbeeld aan de basis van het systeem dat gsm-verkeer mogelijk maakte, door een methode te ontwikkelen waarmee op één radiosignaal tegelijkertijd meerdere conversaties verstuurd kunnen worden. Dit CDMA-systeem werd de standaard, en luidde een periode in waarin Qualcomm meer en meer patenten verzamelde op het gebied van telefonie, draadloze verbindingen en encryptie. Volgens GreyB, een adviesbureau op het gebied van octrooien, zijn er 221.000 Qualcomm-patenten in gebruik.



OVER DE AUTEUR

Lennart Zandbergen is correspondent voor het FD in de VS. Vanuit New York schrijft hij ook voor de VEB over financieel-economische actualiteiten in de Verenigde Staten.

FOTOGRAFIE: ©QUALCOMM