

USD (mio)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017q1	2017q2	2017q3	2017q4
ging product and service (2017: 55%-75%)			45%	59%	75%	45%	40%	35%	30%	25%				
Net Billings		21,3	38,0	49,3	72,9									
Unrecognized revenues		9,7 46%	20,4 54%	19,4 39%	18,0 25%									
Revenues	7,5	11,6	17,6	29,9	54,9	63,2	88,5	119,4	155,2	194,1	10,7	20,3	11,8	12,2
- product and service	10,8	15,7	24,9	43,6	63,2	88,5	119,4	155,2	194,1	194,1	9,2	10,5	11,8	12,2
- royalties / milestones	0,6	1,7	4,9	1,5							1,5			
- government grant income	0,2	0,2	0,1											
- EXAS deal (15mio, waarvan 11,3 in 2017, incl royalties Q1)					9,8							9,8		
Costs of goods & services sold	5,8	6,4	6,9	10,1	17,4	25,3	35,4	47,8	62,1	77,6	3,7	4,2	4,7	4,9
Gross profit	1,7	5,2	10,7	19,8	37,4	37,9	53,1	71,7	93,1	116,4	7,0	16,1	7,1	7,3
gross profit % on products and service		40,7%	56,1%	59,4%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Operating expenses	13,2	18,3	25,1	32,7	40,0	42,3	44,3	46,0	47,5	48,8	9,5	9,9	10,3	10,4
EBITDA	11,5-	13,1-	14,4-	12,9-	2,6-	4,3-	8,8	25,7	45,6	67,7	2,5-	6,2	3,2-	3,1-