



CANON DATEN UND FAKTEN

2024/2025

10-JAHRES-BERICHT DER CANON GRUPPE (Stand: 31. Dezember 2023)

Nettoumsatz, Umsatzerlös, Betriebsergebnis, Einnahmen vor Steuern, Nettogewinn

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Millionen Yen) (Tausend Euro)										
Nettoumsatz	3.727.252 ¥	3.800.271	3.401.487	4.080.015	3.951.937	3.593.299	3.160.243	3.513.357	4.031.414	4.180.972	26.610.056 €
Bruttogewinn	1.860.422	1.932.096	1.671.998	1.990.554	1.835.554	1.610.033	1.375.868	1.627.792	1.827.802	1.968.910	12.531.250
Betriebsergebnis	345.354	343.729	216.338	322.211	342.452	174.420	110.547	281.918	353.399	375.366	2.389.040
Einnahmen vor Steuern	382.843	347.309	244.564	354.490	362.392	195.493	130.280	302.706	352.440	390.767	2.487.061
Nettoeinnahmen von Canon Inc.	254.627	219.943	150.334	242.081	252.441	124.964	83.318	214.718	243.961	264.513	1.683.509
	(Yen) (Euro)										
Verhältnis der Nettoeinnahmen der Canon Inc. Aktionärinnen pro Aktie											
Basic	228,88	201,41	137,66	223,03	233,80	116,79	79,37	205,35	236,71	264,20	1,682 €
Diluted	228,88	201,40	137,66	223,03	233,78	116,77	79,35	205,29	236,63	264,08	1,681

*Die Zahlen für die Geschäftsjahre 2014 bis 2019 wurden angepasst, um der Rückstellung für bezahlten Urlaub Rechnung zu tragen.

Wirtschaftlichkeit

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	(%)									
Verhältnis des Bruttogewinns zum Nettoumsatz	49,9	50,8	49,2	48,8	46,4	44,8	43,5	46,3	45,3	47,1
Verhältnis des Betriebsergebnisses zum Nettoumsatz	9,3	9,0	6,4	7,9	8,7	4,9	3,5	8,0	8,8	9,0
Ergebnis vor Ertragsteuern im Verhältnis zum Nettoumsatz	10,3	9,1	7,2	8,7	9,2	5,4	4,1	8,6	8,7	9,3
Nettoeinnahmen der Canon Inc. im Verhältnis zum Nettoumsatz	6,8	5,8	4,4	5,9	6,4	3,5	2,6	6,1	6,1	6,3
ROA¹	5,8	4,9	3,1	4,7	5,0	2,6	1,8	4,6	5,0	5,0
ROE²	8,7	7,4	5,2	8,6	8,9	4,5	3,2	7,9	8,1	8,2

1: Return on Assets (Gesamtkapitalrendite): Basierend auf dem Canon Inc. zuzurechnenden Nettogewinn 2: Return on Equity (Eigenkapitalrendite): Basierend auf Nettoeinnahmen von Canon Inc. und Gesamteigenkapital von Canon Inc.
*Die Zahlen für die Geschäftsjahre 2014 bis 2019 wurden angepasst, um der Rückstellung für bezahlten Urlaub Rechnung zu tragen.

Umsatz nach Geschäftsbereich*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Millionen Yen) (Tausend Euro)										
Office-Produkte	2.078.732 ¥	2.110.816	1.807.819	1.865.928	1.868.355	1.752.107	1.440.212	—	—	—	
Medizinische Systeme	—	—	—	436.187	437.578	438.525	436.074	—	—	—	
Imaging-Systeme	1.343.194	1.263.835	1.095.289	1.099.125	970.435	807.414	712.238	—	—	—	
Industrie- und sonstige Produkte	398.765	524.651	584.660	768.767	781.887	688.433	654.813	—	—	—	
Printing	—	—	—	—	—	—	—	1.946.656	2.272.610	2.346.076	14.931.746 €
Medical	—	—	—	—	—	—	—	480.362	513.331	553.780	3.524.567
Imaging	—	—	—	—	—	—	—	653.532	803.480	861.625	5.483.866
Industrial	—	—	—	—	—	—	—	337.721	329.232	314.719	2.003.049
Sonstige und Corporate	—	—	—	—	—	—	—	178.784	212.349	189.791	1.207.937

*Im Zuge der Neuausrichtung der internen Managementstruktur hat Canon ab 2022 den Namen und die Struktur der Segmente geändert. Die Zahlen für das Geschäftsjahr 2021 wurden ebenfalls umgegliedert.
*Ein bestimmtes Geschäft, das zuvor in „Sonstige“ enthalten war, wird ab dem ersten Quartal 2023 in der Geschäftseinheit „Printing“ ausgewiesen. Die Zahlen für die Haushaltsjahre 2021 und 2022 wurden ebenfalls umgegliedert.

Umsatz nach Region

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Millionen Yen) (Tausend Euro)										
Japan	724.317 ¥	714.280	706.979	884.828	869.577	872.534	806.305	830.378	864.808	901.589	5.738.219 €
Amerika (N, M, S)	1.036.500	1.144.422	963.544	1.107.515	1.076.402	1.029.078	852.451	968.839	1.255.405	1.312.438	8.353.093
Europa	1.090.484	1.074.366	913.523	1.028.415	1.015.428	882.480	795.616	894.898	1.034.008	1.111.211	7.072.371
Asien und Ozeanien	875.951	867.203	817.441	1.059.257	990.530	809.207	705.871	819.242	877.193	855.734	5.446.372

Gesamtvermögen, Eigenkapital, Fremdkapital gesamt, Kassenbestand, Warenbestand

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Millionen Yen) (Tausend Euro)										
Gesamtvermögen	4.464.854 ¥	4.431.720	5.142.279	5.201.626	4.902.955	4.771.918	4.625.614	4.750.888	5.095.530	5.416.577	34.474.141 €
Canon Inc. Eigenkapital	2.971.963	2.959.929	2.776.327	2.863.986	2.820.644	2.685.496	2.575.031	2.873.773	3.113.105	3.353.022	21.340.517
Canon Inc. Eigenkapitalquote im Vergleich zu Fremdkapitalquote (%)	66,6	66,8	54,0	55,1	57,5	56,3	55,7	60,5	61,1	61,9	
Fremdkapital gesamt	2.166	1.569	613.139	532.566	400.489	514.946	506.172	320.971	417.413	517.317	3.292.496
Fremdkapitalquote (%)	0,0	0,0	11,9	10,2	8,2	10,8	10,9	6,8	8,2	9,6	
Kassenbestand	844.580	633.613	630.193	721.814	520.645	412.814	407.684	401.395	362.101	401.323	2.554.245
Kassenbestand nach monatl. Nettoumsatz*	2,6	1,9	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,0	1,1	
Warenbestand	528.167	501.895	560.736	570.033	611.281	584.756	562.807	650.568	808.312	796.881	5.071.799
Lagerumsatz in Tagen*	50	47	59	49	56	59	60	66	69	66	

*Der Index basiert auf den Umsätzen der vergangenen sechs Monate.

Cashflow

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Millionen Yen) (Tausend Euro)										
Netto-Cashflow aus operativer Geschäftstätigkeit	583.927 ¥	474.724	500.283	590.557	365.293	358.461	333.805	451.028	262.603	451.190	2.871.627 €
Netto-Cashflow aus Investitionstätigkeit	-269.298	-453.619	-837.125	-165.010	-195.615	-228.568	-155.439	-207.256	-180.820	-275.372	-1.752.622
Freier Cashflow	314.629	21.105	-336.842	425.547	169.678	129.893	178.366	243.772	81.783	175.818	1.119.005

Kosten für Forschung und Entwicklung, Sachanlagenzugang, Abschreibung und Amortisation

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Millionen Yen) (Tausend Euro)										
Kosten für Forschung und Entwicklung¹	308.979 ¥	328.500	302.376	333.371	315.842	298.503	272.312	287.338	306.730	331.914	2.112.487 €
Verhältnis der Kosten zum Nettoumsatz im Bereich Forschung und Entwicklung (%)¹	8,3	8,6	8,9	8,2	8,0	8,3	8,6	8,2	7,6	7,9	
Investitionsausgaben²	224.760	243.130	208.379	181.389	200.504	211.228	161.727	179.000	183.291	231.725	1.474.828
Abschreibung und Amortisation	263.480	273.327	250.096	261.881	251.554	237.327	227.825	221.246	226.492	238.676	1.519.068

1: Ab dem Geschäftsjahr 2018 wurde eine Umgliederung des Betriebsergebnisses und der sonstigen Erträge (Abzüge) aufgrund einer Änderung des Rechnungslegungsstandards für Pensionen vorgenommen. Ab dem Geschäftsjahr 2017 wurden die Zahlen für F&E-Aufwendungen angepasst, um diese Änderung widerzuspiegeln.
2: Die Investitionsausgaben sind die Summe der materiellen und immateriellen Vermögenswerte.

Beschäftigtenzahl (zum Ende der Betrachtungsperiode)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Japan	69.201	68.325	72.913	73.665	73.460	72.979	72.338	70.924	69.455	68.532
Amerika (N, M, S)	18.029	17.635	19.160	18.448	18.361	18.207	15.307	15.263	15.771	15.945
Europa	22.356	24.826	25.511	25.623	25.281	23.126	22.578	22.166	22.214	22.651
Asien und Ozeanien	82.303	78.785	80.089	80.040	77.954	72.729	71.674	75.681	73.335	62.023
Gesamtzahl der Beschäftigten	191.889	189.571	197.673	197.776	195.056	187.041	181.897	184.034	180.775	169.151

Ratings

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Standard & Poor's	AA	AA	AA	AA-	AA-	A+	A	A	A	A
R & I	AA+	AA	AA	AA						

Die 10 führenden Patentinhaber-Firmen 2019–2023*

*Die Anzahl der Patente basiert auf Zahlen, die von IFI CLAIMS Patent Services veröffentlicht wurden.

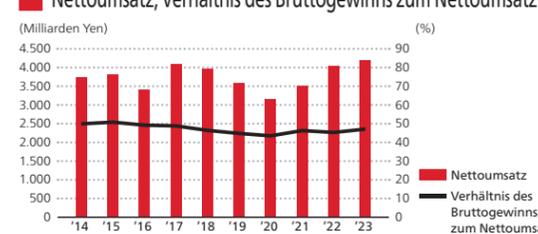
Rang	2019 Unternehmen	Anzahl	2020 Unternehmen	Anzahl	2021 Unternehmen	Anzahl	2022 Unternehmen	Anzahl	2023 Unternehmen	Anzahl
1	IBM ¹	9.262	IBM	9.130	IBM	8.682	Samsung Electronics	6.248	Samsung Electronics	6.165
2	Samsung Electronics	6.469	Samsung Electronics	6.415	Samsung Electronics	6.366	IBM	4.398	Qualcomm	3.854
3	Canon	3.548	Canon	3.225	Canon	3.021	TSMC	3.024	TSMC	3.687
4	Microsoft Technology Licensing	3.081	Microsoft Technology Licensing	2.905	TSMC	2.798	Huawei Technologies	2.836	IBM	3.658
5	Intel	3.020	Intel	2.867	Huawei Technologies	2.770	Canon	2.694	Canon	2.890
6	LG Electronics	2.805	TSMC ²	2.833	Intel	2.615	LG Electronics	2.641	Samsung Display	2.564
7	Apple	2.490	LG Electronics	2.831	Apple	2.541	Qualcomm	2.625	Apple	2.536
8	Ford Global Technologies	2.468	Apple	2.791	LG Electronics	2.487	Intel	2.418	LG Electronics	2.296
9	Amazon Technologies	2.427	Huawei Technologies	2.761	Microsoft Technology Licensing	2.418	Apple	2.285	Micron Technology	2.233
10	Huawei Technologies	2.418	Qualcomm	2.276	Qualcomm	2.149	Toyota Motor	2.214	Intel	2.145

1: IBM steht für International Business Machines Corporation. 2: TSMC steht für Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited.

Jahresendkurs, Marktkapitalisierung am Jahresende, Jahresdividende pro Aktie

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Yen) (Euro)										
Jahresendkurs	303.841 ¥	3.675	3.295	4.200	3.001	2.987	1.978	2.801	2.856	3.620	23,040 €
Marktkapitalisierung am Jahresende	5.122.319 (Millionen Yen) (Tausend Euro)	4.901.581	4.394.751	5.601.807	4.002.624	3.983.950	2.638.183	3.735.870	3.809.227	4.828.222	30.729.519
Jahresdividende pro Aktie	150	150	150	160	160	160	80	100	120	140	0,89

Nettoumsatz, Verhältnis des Bruttogewinns zum Nettoumsatz



Unternehmensorganisation



Board of Directors (Stand: 1. April 2024) *Extern

Directors

 Chairman & CEO Fujio Mitarai	 Executive Vice President & CFO Toshio Tanaka Group Executive, Public Affairs Headquarters, Senior General Manager, Facilities Management Headquarters, Group Executive, Corporate Governance Center	 Executive Vice President & Director Toshio Homma Head of Printing Group	 Executive Vice President & Director Kazuto Ogawa Group Executive, Global Marketing Strategy Headquarters	 Senior Managing Director Hiroaki Takeishi Head of Industrial Group, Chairman & CEO, Canon Tokki Corporation	 Senior Managing Director Minoru Asada Group Executive, Finance & Accounting Headquarters, Chief, PSI Optimization Project
 Director* Yusuke Kawamura	 Director* Masayuki Ikegami	 Director* Masaki Suzuki	 Director* Akiko Ito		

Audit & Supervisory Board Members

Chikahiro Okayama	Hideya Hatamochi	Yutaka Tanaka	Hiroshi Yoshida	Koichi Kashimoto
--------------------------	-------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------

Executive Officers

Hideki Ozawa President & CEO, Canon (China) Co., Ltd.	Toshio Takiguchi Head of Medical Group President & CEO, Canon Medical Systems Corporation	Go Tokura Head of Imaging Group	Seymour Liebman Executive Vice President, Canon U.S.A., Inc.	Eiji Osanai Group Executive, Production Engineering Headquarters	Yuichi Ishizuka President & CEO, Canon Europe N.V. President & CEO, Canon Europe Ltd.	Takayuki Miyamoto Group Executive, Frontier Business Promotion Headquarters
Katsumi Iijima Group Executive, Digital Business Platform Development Headquarters, Chief, Medical Business Innovation Project	Shunsuke Inoue Group Executive, R&D Headquarters	Soichi Hiramatsu Senior General Manager, Global Logistics Management Center, Senior General Manager, Economic Security Office	Takashi Takeya Group Executive, Procurement Headquarters	Hisahiro Minokawa Group Executive, Human Resources Management & Organization Headquarters		
Ritsuo Mashiko President, Oita Canon Inc.	Kazuhiko Nagashima Executive Vice President & CFO, Canon Europe Ltd.	Yoichi Iwabuchi Group Executive, Information & Communication Systems Headquarters	Tamaki Hashimoto Unit Executive, Solution & Recurring Product Business Unit	Katsuhiko Shinjo Deputy Group Executive, R&D Headquarters	Masaki Omori President, Canon Machinery Inc.	Takeshi Ichikawa Chief Executive, Device Technology Development Headquarters
Akiko Tanaka Deputy Chief Executive, Medical Systems and Components Operations	Noriko Gunji Group Executive, Sustainability Headquarters	Hideki Sanatake Group Executive, Corporate Intellectual Property and Legal Headquarters	Saijiro Endo Senior General Manager, Digital Printing Development Technology Planning & Management Center	Isao Kobayashi President & CEO, Canon U.S.A., Inc.		
Hideto Kotani Unit Executive, IMG Business Unit 3	Katsuyoshi Soma President, Fukushima Canon Inc.	Toshiyuki Matsuda Deputy Chief Executive, Peripheral Products Operations	Hiroto Okawara Senior General Manager, Smart Mobility Business Promotion Center	Yoshiyuki Koshimizu Senior General Manager, Digital Printing Business Planning & Management Center	Toshiyuki Ishii President & CEO, Canon Singapore Pte. Ltd.	Masahide Kinoshita Chief Executive, Peripheral Products Operations
Shunji Sawa Plant Manager, Toride Plant	Makoto Kambe Senior General Manager, Human Resources Management & Organization Center	Hiroto Fujimori Senior General Manager, Public Relations and IR Center	Katsuhito Sakurai Unit Executive, Device Development Unit	Takahito Miura Senior General Manager, Global Legal Administration Center	Seiya Miura Deputy Unit Executive, Semiconductor Production Equipment Unit	

Canon Inc.

Gründungsdatum	Beschäftigtenzahl	URL
August 1937	23.931	https://global.canon
Geschäftsbereiche		Adresse
Hauptsitz	30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan	
Niederlassung in Yako	3-451, Tsukagoshi, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8530, Japan	
Niederlassung in Kawasaki	70-1, Yanagicho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8602, Japan	
Niederlassung in Tamagawa	16-1, Shimonoge 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8512, Japan	
Niederlassung in Kosugi	9-1, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8501, Japan	
Werk in Hiratsuka	22-5, Tamura 9-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0013, Japan	
Zweites Werk in Hiratsuka	7-1, Okami 3-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0012, Japan	
Werk in Ayase	2596, Yoshioka, Ayase, Kanagawa 252-1124, Japan	
Fuji-Susono Research Park	4202, Fukara, Susono, Shizuoka 410-1196, Japan	
Niederlassung Werk in Utsunomiya	19-1, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3293, Japan	
Werk für optische Produkte in Utsunomiya	20-2, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3292, Japan	
Zentrum für Forschung und Entwicklung im Bereich Optik	23-10, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3298, Japan	

Geschäftsbereiche	Adresse
Niederlassung Otawara	1385, Shimoishigami, Otawara, Tochigi 324-8550, Japan
Werk in Toride	5-1, Hakusan 7-chome, Toride, Ibaraki 302-8501, Japan
Werk in Ami	3577, Yoshiwara, Ohaza, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1195, Japan
Werk in Oita	993-1, Nyu, Oita, Oita 870-0318, Japan
Canon Global Management Institute	2-14, Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0031, Japan
Oita Manufacturing Training Center	1867-1, Tsunokobaru, Oita, Oita 870-0271, Japan
Bando Logistikcenter	1234, Matate, Bando, Ibaraki 306-0605, Japan

Produktion, Zweigstellen und Tochtergesellschaften

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
JAPAN			
Canon Electronics Inc.	Saitama	1954	1.786
Canon Precision Inc.	Aomori	1952	1.846
Canon Chemicals Inc.	Ibaraki	1950	1.377
Oita Canon Inc.	Oita	1982	2.865
Canon Finetech Nisca Inc.	Saitama	1953	1.445
Canon Components, Inc.	Saitama	1984	990
Nagahama Canon Inc.	Shiga	1988	1.061
Canon Optron, Inc.	Ibaraki	1974	156
Oita Canon Materials Inc.	Oita	1998	1.461
Ueno Canon Materials Inc.	Mie	2002	401
Fukushima Canon Inc.	Fukushima	2003	1.551
Canon Semiconductor Equipment Inc.	Ibaraki	1917	524
Canon Ecology Industry Inc.	Ibaraki	2004	520
Canon Mold Co., Ltd.	Ibaraki	1972	493
Canon Tokki Corporation	Niigata	1967	580
Nagasaki Canon Inc.	Nagasaki	2008	659
Canon ANELVA Corporation	Kanagawa	1967	1.055
Canon Machinery Inc.	Shiga	1972	714
Canon Wind Inc.	Oita	2008	31
Canon Medical Systems Corporation	Tochigi	1948	5.451
Miyazaki Canon Inc.	Miyazaki	1980	888
Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd.	Tochigi	2003	518
Fukui Canon Materials Inc.	Fukui	2017	139
Minaris Medical Co., Ltd.	Tokio	1981	344
OHARA Inc. ¹	Kanagawa	1941	462 ²
AMERIKA (N, M, S)			
Canon Virginia, Inc.	USA/Virginia	1985	926

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
Canon Environmental Technologies, Inc.	USA/Virginia	1996	98
Redlen Technologies Inc.	Kanada/British Columbia	1999	222
Quality Electroynamics, LLC	USA/Ohio	2006	139
EUROPA			
Canon Giessen GmbH	Deutschland/Gießen	1972	300
Canon Bretagne S.A.S.	Frankreich/Liffré	1983	542
Canon Production Printing Netherlands B.V.	Niederlande/Venlo	1954	1.869
Canon Production Printing Germany GmbH & Co. KG	Deutschland/Poling	1989	883
Axis Communications AB	Schweden/Lund	1984	2.856
Edale Ltd.	Großbritannien/Fareham	1972	90
ASIEN			
Canon Dalian Business Machines, Inc.	China/Liaoning	1989	1.102
Canon Zhongshan Business Machines Co., Ltd.	China/Guangdong	2001	2.031
Canon (Suzhou) Inc.	China/Jiangsu	2001	2.926
Canon Machinery (Dalian) Co., Ltd.	China/Liaoning	2003	50
Canon Finetech Nisca (Shenzhen) Inc.	China/Guangdong	1993	450
Canon Inc., Taiwan	Taiwan	1970	4.173
Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.	Hongkong	1991	66
Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaysia/Selangor	1988	1.625
Canon Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaysia/Penang	1988	803
Canon Machinery (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaysia/Selangor	1995	190
Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.	Thailand/Ayutthaya	1990	7.288
Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.	Thailand/Prachinburi	2011	5.612
Canon Business Machines (Philippines), Inc.	Philippinen/Batangas	2011	3.172
Canon Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hanoi	2001	18.551
Canon Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hung Yen	2008	2.009

Forschung und Entwicklung, Software, Zweigstellen und Tochtergesellschaften

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
JAPAN			
Canon Imaging Systems Inc.	Niigata	1990	479
Canon IT Solutions Inc.	Tokio	1982	4.000
TCS Inc.	Tokio	1989	162
Canon Esquisse System Inc.	Tokio	1994	13
Canon Electronics Technology Inc.	Tokio	1970	427
AMERIKA (N, M, S)			
Canon Nanotechnologies, Inc.	USA/Texas	2001	101
Arcules Inc.	USA/Kalifornien	2017	85

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
EUROPA			
Canon Research Centre France S.A.S.	Frankreich/Ille-et-Vilaine	1990	48
Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o.	Polen/Breslau	1992	30
NT-ware Systemprogrammierungs-GmbH	Deutschland/Bad Iburg	1998	116
NAHER OSTEN/AFRIKA			
BriefCam Ltd.	Israel/Modi'in	2007	108
ASIEN			
Canon Innovative Solution (Beijing) Co., Ltd.	China/Peking	1998	50
Canon (Suzhou) System Software Inc.	China/Jiangsu	2002	109

1: Nicht konsolidierte Zweigstellen und Tochtergesellschaften 2: Stand: 31. Oktober 2023

Marketing, Zweigstellen und Tochtergesellschaften

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
JAPAN			
Canon Marketing Japan Inc.	Tokio	1968	4.528
Canon System & Support Inc.	Tokio	1980	4.555
Canon Production Printing Systems Inc.	Tokio	2014	381
Ibaraki Marketing Systems Co., Ltd.	Ibaraki	2013	14
Canon Electronics Business Systems Inc.	Saitama	1984	30
Canon MEDTech Supply Corp.	Kanagawa	1956	241
AMERIKA (N, M, S)			
Canon U.S.A., Inc.	USA/New York	1965	1.807
Canon Solutions America, Inc.	USA/New York	2013	4.058
Canon Financial Services, Inc.	USA/New Jersey	1979	306
Canon Business Process Services	USA/New York	2013	3.124
Canon Canada Inc.	Kanada/Ontario	1972	820
Canon Panama, S.A.	Panama/Panama City	1968	122
Canon do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	Brasilien/São Paulo	1974	264
Canon Chile S.A.	Chile/Santiago	1994	129
Canon Mexicana, S. de R.L. de C.V.	Mexiko/Mexiko-Stadt	1978	322
Axis Communications Inc.	USA/Massachusetts	1988	563
Canon Medical Systems USA, Inc.	USA/Kalifornien	1989	1.073
EUROPA			
Canon Europe Ltd.	Großbritannien/London	2000	776
Canon Europa N.V.	Niederlande/Amsterdam	1982	572
Canon (UK) Ltd.	Großbritannien/London	1976	1.315
Canon (Ireland) Business Equipment Ltd.	Irland/Dublin	1987	61
Canon France S.A.S.	Frankreich/Paris	1975	969
Canon Deutschland GmbH	Deutschland/Krefeld	1973	1.388
Canon Italia S.p.A.	Italien/Mailand	1972	424
Canon Nederland N.V.	Niederlande/s-Hertogenbosch	1994	882
Canon Belgium N.V./S.A.	Belgien/Diegem	1978	450
Canon Luxembourg S.A.	Luxemburg	1979	44
Canon Austria GmbH	Österreich/Wien	1975	348
Canon CEE GmbH	Österreich/Wien	1994	99
Canon (Schweiz) AG	Schweiz/Wallisellen	1951	514
Canon Hungaria Kereskedelmi Kft.	Ungarn/Budapest	1994	118
Canon Polska Sp. z o. o.	Polen/Warschau	1994	240
Canon CZ spol s.r.o.	Tschechien/Prag	1994	188
Canon Slovakia s.r.o.	Slowakei/Bratislava	2000	17
Canon Danmark A/S	Dänemark/Soeborg	1999	210
Canon Norge AS	Norwegen/Oslo	1967	263
Canon Svenska AB	Schweden/Stockholm	1970	258
Canon Oy	Finnland/Helsinki	1941	263
Canon ADRIA d.o.o.	Slowenien/Ljubljana	2006	11
Canon Bulgaria EOOD	Bulgarien/Sofia	2001	10
Canon Ukraine LLC	Ukraine/Kiew	2012	15
Canon Croatia d.o.o.	Kroatien/Zagreb	2013	5
Canon Romania SRL	Rumänien/Bukarest	2020	12
Canon Ru LLC	Russland/Moskau	2004	24
Canon España S.A.U.	Spanien/Madrid	1974	835
Canon Portugal S.A.	Portugal/Porto Salvo	2007	125
Milestone Systems A/S	Dänemark/Kopenhagen	1998	612
Canon Medical Components Europe B.V.	Niederlande/Amsterdam	2022	20
Canon Medical Systems Europe B.V.	Niederlande/Amsterdam	1981	283
NAHER OSTEN/AFRIKA			
Canon Eurasia A.S.	Türkei/Istanbul	2007	126
Canon Middle East FZ-LLC	VAE/Dubai	2001	239
Canon Emirates LLC	VAE/Dubai	2007	113
Canon Office Imaging Solutions (Doha) LLC	Katar/Doha	2014	41
Canon South Africa (Pty) Ltd.	Südafrika/Centurion	1999	167
Canon Kenya Ltd.	Kenia/Nairobi	2013	15
Canon Nigeria Imaging Solutions Ltd.	Nigeria/Lagos	2016	15
Canon Saudi Arabia LLC	Saudi-Arabien/Riad	2018	91
Canon Israel Imaging and Business Solutions Ltd.	Israel/Rehovot	2017	8

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
ASIEN			
Canon (China) Co., Ltd.	China/Peking	1997	1.202
Canon Hongkong Co., Ltd.	Hongkong	1979	467
Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.	Taiwan	2001	149
Canon Singapore Pte. Ltd.	Singapur	1979	766
Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaysia/Selangor	1986	534
Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.	Thailand/Bangkok	1994	590
Canon Marketing (Philippines), Inc.	Philippinen/Taguig City	1996	268
Canon India Pvt. Ltd.	Indien/Neu-Delhi	1996	935
Canon Marketing Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Ho-Chi-Minh-Stadt	2012	16
Canon Semiconductor Engineering Korea Inc.	Südkorea/Seoul	1993	495
Canon Optical Industrial Equipment (Shanghai) Inc.	China/Shanghai	2002	651
Canon Semiconductor Equipment Taiwan, Inc.	Taiwan	1997	498
Canon Medical Systems (China) Co., Ltd.	China/Peking	2007	734
Canon Electron Devices & Materials (Shanghai) Co., Ltd.	China/Shanghai	2004	18
Canon Korea Inc. ¹	Südkorea/Seoul	1985	1.188
OZEANIEN			
Canon Australia Pty. Ltd.	Australien/Sydney	1978	522
Canon New Zealand Ltd.	Neuseeland/Auckland	1989	374
Canon Business Services Australia Pty Ltd.	Australien/Sydney	1994	525
Satalyst Pty Ltd.	Australien/Perth	2005	35

Andere Beteiligungsgesellschaften

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
JAPAN			
Canon Technical Information Services Inc.	Tokio	2003	85
Canon ITS Medical Inc.	Tokio	1972	311
Canon BizAttenda Inc.	Tokio	1985	289
Canon Business Support Inc.	Tokio	1997	585
QB5 Inc.	Tokio	2001	55
Primagest, Inc.	Kanagawa	1968	572
Canon Customer Support Inc.	Chiba	1996	770
Canon Medical Finance Co., Ltd.	Tokio	1970	47
SPACE ONE Co., Ltd. ²	Tokio	2017	46
AMERIKA (N, M, S)			
Canon Healthcare USA, Inc.	USA/Ohio	2023	5
Canon Information Technology Services, Inc.	USA/Virginia	1998	291
EUROPA			
I.R.I.S. Group SA	Belgien/Louvain-la-Neuve	1987	150 ³
ASIEN			
Canon Engineering Hong Kong Co., Ltd.	Hongkong	1996	89
Canon MailCom Malaysia Sdn. Bhd.	Malaysia/Selangor	1982	166
OZEANIEN			
Canon Finance Australia Ltd.	Australien/Sydney	1988	12

1: Nicht konsolidierte Zweigstellen und Tochtergesellschaften
 2: Nicht konsolidierte Tochtergesellschaften von Canon Electronics Inc.
 3: Gesamtzahl der Beschäftigten in der gesamten Gruppe

GESTERN UND HEUTE

● Geschichte des Unternehmens ● Geschichte der Produkte

1930er – 1940er Jahre
Zielsetzung: Entwicklung der weltbesten Kamera

- 1933 ● Der Canon Vorläufer, das „Precision Optical Instruments Laboratory“, wird in Roppongi, Minato-ku, Tokio, gegründet, um Forschungen im Bereich der Qualitätskamerafertigung durchzuführen.
- 1934 ● Der Prototyp der Kwanon, Japans erster 35mm-Schlitzverschlusskamera, wird produziert.
- 1935 ● Das Unternehmen lässt „Canon“ als Marke eintragen.
- 1936 ● Einführung der 35mm-Schlitzverschlusskamera Hansa Canon.
- 1937 ● Gründung von Precision Optical Industry, Co., Ltd.
- 1939 ● Beginn der Fertigung des Serenar-Objektivs im eigenen Werk.
- 1940 ● Japans erste indirekte Röntgenkamera wird entwickelt.
- 1942 ● Takeshi Mitarai wird zum Präsidenten von Precision Optical Industry Co. Ltd. ernannt.
- 1945 ● Produktionsbeginn der Mittelklasse-Kamera J II mit Schlitzverschluss.
- 1946 ● Eröffnung der Ginza Camera Service Station.
● Die neue Canon S II findet bei hochrangigen Militärs der Besatzungsmächte und bei ausländischen Käufer:innen in Japan großen Anklang.
- 1947 ● Änderung des Firmennamens in Canon Camera Co. Inc.
● Bei der Wiederaufnahme der Exporttätigkeit räumt die Regierung Canon Kameras höchste Priorität ein.
- 1949 ● Canon Aktien werden erstmalig nach Wiederaufnahme des Aktienhandels nach dem Zweiten Weltkrieg an der Tokioter Börse gehandelt.
● Die Canon II B gewinnt den ersten Preis bei einer nationalen Kamera-Ausstellung in den USA.



KWANON



Hansa Canon



Indirekte Röntgenkamera



Takeshi Mitarai

1950er – 1960er Jahre
Annahme der Globalisierungs- und Diversifizierungsherausforderungen

- 1951 ● Zusammenlegung von Unternehmenszentrale und Fertigungsanlagen in Shimomaru im Tokioter Stadtteil Ohta-ku.
- 1952 ● Canon stellt die weltweit erste mit einem elektronischen Blitzgerät kompatible 35mm-Kamera IV Sb vor.
- 1955 ● Canon eröffnet eine Niederlassung in New York.
- 1956 ● Canon bringt die 8mm-Filmkamera 8T heraus.
- 1957 ● Gründung von Canon Europa, Alleinvertrieb für Europa, in der Schweiz.
● Die Standbildkamera L1 und die 8 mm Filmkamera 8T sind Japans erste Good Design-Produkte.
- 1958 ● Canon bringt ein Broadcast-Zoomobjektiv für den Einsatz vor Ort heraus.
- 1961 ● Die Einführung der Canonet löst einen Boom bei Kameras mit „elektronischem Auge“ aus.
- 1962 ● Canon stellt zur Vorbereitung seines Eintritts in den Büromaschinenmarkt den ersten Fünfjahresplan auf.
● Gründung von Canon Latin America in Panama, dem Canon Alleinvertriebsberechtigten für Lateinamerika.
- 1963 ● Gründung von Canon SA Geneva (Schweiz). Abschaffung des Alleinvertriebssystems und Einrichtung einer neuen Vertriebsstruktur, wobei die Niederlassungen direkt der Zentrale in Tokio unterstehen.
- 1964 ● Canon stellt den Canola 130 vor, den ersten elektronischen Rechner mit Zehnertastatur.
- 1965 ● Gründung von Canon U.S.A., Inc.
- 1967 ● Das Motto zum 30-jährigen Bestehen „Kameras in der rechten Hand, Büromaschinen in der linken“ wird verkündet.
● Gründung von Canon Latin America Inc.
- 1968 ● Gründung von Canon Business Machines Sales Inc. (heute Canon Marketing Japan) in Japan.
● Gründung von Canon Amsterdam N.V. (jetzt Canon Europa N.V.).
● Einführung der eigenen Elektrofotografie-Technologie Canon NP System. Canon betritt den Markt für Normalpapierkopierer.



Werk am Hauptsitz in Shimomaru



Eröffnung der New Yorker Niederlassung



8T



Canonet



Canola 130

- 1969 ● Der Firmenname wird in Canon Inc. geändert.
● Canon Camera Sales Co. Inc. wird für das Marketing in Japan gegründet.
● Einführung der weltweit ersten Fluorit-Linse.



NP-1100

1970er Jahre
Diversifizierung und Beginn des ersten Premier Company Plan

- 1970 ● Gründung von Canon Inc., Taiwan, der ersten Canon Produktionsstätte außerhalb Japans.
● Canon steigt in den Markt für Taschenrechner ein.
● Einführung des NP-1100, Japans erstem Normalpapierkopierer.
● PPC-1, das erste Halbleiterlithographiesystem Japans, wird eingeführt.
- 1971 ● Canon Business Machines Sales, Inc. und Canon Camera Sales Co., Ltd. fusionieren zu Canon Sales Co., Inc.
● Die Spitzen-Spiegelreflexkamera Canon F-1 und das FD-Objektiv werden vorgestellt.
- 1972 ● Gründung der Physotec GmbH (jetzt Canon Giessen GmbH) in Deutschland, der ersten Canon Produktionsstätte in Europa.
● Einführung des NP-70, des ersten Normalpapierkopierers mit Flüssig-/Trockenverfahren.
- 1973 ● Gründung der Canon Deutschland GmbH.
● Der erste Vollfarb-Normalpapierkopierer wird in Japan eingeführt.
● Ein Makro-Zoomobjektiv für Kinematografie wird von der amerikanischen Academy of Motion Picture Arts and Sciences in der Kategorie Wissenschaft und Technik mit dem Academy Award ausgezeichnet.
- 1974 ● Takeo Maeda wird Präsident von Canon Inc.
- 1975 ● Gründung von Canon France S.A.S.
● Canon entwickelt den ersten Laserdrucker.
- 1976 ● Beginn des ersten Premier Company Plan. Gründung eines Komitees zur Festlegung der Entwicklungs-, Produktions- und Vertriebsstrategie von Canon.
● Gründung von Canon (UK) Ltd.
● Die neue AE-1 mit integriertem Mikrocomputer löst einen Boom bei AE SLR-Kameras aus.
● Einführung der CR-45NM, der weltweit ersten Netzhautkamera, bei der keine Pupillenerweiterung erforderlich ist.
- 1977 ● Ryuzaburo Kaku wird Präsident von Canon Inc.
● Die Objektivserie K-35 für Kinematografie wird von der amerikanischen Academy of Motion Picture Arts and Sciences mit dem Academy Award ausgezeichnet.
- 1978 ● Eine produktspezifische Struktur der Betriebsabteilungen wird eingeführt.
● Gründung von Canon Australia Pty. Ltd.
● Einführung des NP-8500, des weltweit ersten Kopierers mit Speicher.
● Marktpräsentation von PLA-500FA, des weltweit ersten Maskenjustierers mit automatischem Laserjustiersystem.
- 1979 ● Gründung von Canon Singapore Pte. Ltd.
● Der Auslandsumsatz überschreitet erstmals 100 Milliarden Yen.
● Einführung des LBP-10 mit Halbleiterlaser.



PPC-1



Takeo Maeda



AE-1



Ryuzaburo Kaku



LBP-10

1980er Jahre
Neuer Abschnitt in der Canon Unternehmensgeschichte mit Einführung der Kyosei Philosophie

- 1980 ● Canoword 55, Japans erstes Textverarbeitungsprogramm mit Eingabe in lateinischen Buchstaben, wird vorgestellt.
- 1981 ● Das professionelle SLR-System New F-1 wird auf den Markt gebracht.
- 1982 ● Beginn des zweiten Premier Company Plan.
● Einführung der ersten Kleinkopierer PC-10 und PC-20 mit austauschbaren Cartridges.
- 1983 ● Gründung von Canon Bretagne S.A.S. in Frankreich.
- 1984 ● Canon beginnt mit der OEM-Lieferung von Laserdruckern an Hewlett-Packard Co. (USA).



PC-10



LBP-8/CX

- 1985 ● Der kleinste und leichteste Laserdrucker der Welt, der LBP-8/CX, wird auf den Markt gebracht.
- Canon Virginia, Inc. (U.S.A.) wird gegründet.
- 1987 ● Der BJ-80, der weltweit erste Tintenstrahldrucker mit Bubble-Jet-Technologie, wird vorgestellt.
- Marktpremiere für das erste digitale Farbkopiersystem der Welt, den CLC-1.
- Einführung der EOS SLR-Kamera mit Autofokus sowie einer Serie von EF-Objektiven.
- 1988 ● Canon läutet mit dem „First Global Corporation Plan“, der die Philosophie *Kyosei* definiert, einen neuen Abschnitt in der Unternehmensgeschichte ein.
- Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd. wird gegründet.
- 1989 ● Keizo Yamaji wird Präsident von Canon Inc.
- Gründung von Canon Dalian Business Machines Inc. in China.



BJ-80



EOS 650



Keizo Yamaji

- 1990er Jahre**
Beginn des Excellent Global Corporation Plan
- 1990 ● Canon beginnt mit dem Recycling-Programm für Toner-Cartridges.
 - Gründung von Canon Information Systems R&D Europe Ltd. (jetzt Canon Research Centre France S.A.S.).
 - Gründung von Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.
 - 1993 ● Hajime Mitarai wird Präsident von Canon Inc.
 - Initiierung des Second Global Corporation Plan.
 - Die Canon Group Environmental Charter wird unterzeichnet.
 - 1994 ● Das Japan Institute of Invention and Innovation verleiht Canon für sein Bubble-Jet-Drucksystem den Imperial Award for Innovations.
 - 1995 ● Fujio Mitarai wird Präsident von Canon Inc.
 - 1996 ● Initiierung des Excellent Global Corporation Plan.
 - Einführung der ELPH (regional auch IXUS), einer Kompaktkamera mit 2fach optischem Zoom und dem Advanced Photo System.
 - 1997 ● Gründung von Canon (China) Co. Ltd.
 - 1998 ● Canon ruft den Management-Reformausschuss ins Leben.
 - Canon startet Maßnahmen zur Produktionsreform im gesamten Konzern.
 - Beginn der Kopierer-Refabrikation in Japan. Somit ist Canon auf diesem Gebiet in Europa, den USA und in Japan aktiv.
 - Canon Middle East B.V. wird in den VAE gegründet.



Hajime Mitarai



Fujio Mitarai



IXUS/ELPH

- 2000er Jahre**
Zielsetzung: Weitere Digitalisierung und Marktführer in allen wesentlichen Geschäftsbereichen
- 2000 ● Notierung der American Depositary Receipts von Canon Inc. an der New Yorker Börse (New York Stock Exchange/ NYSE). (Aufhebung der Börsennotierung im März 2023)
 - Die PowerShot S100 DIGITAL ELPH (regional auch DIGITAL IXUS), eine leichte digitale Kompaktkamera, wird vorgestellt.
 - Einführung des Netzwerk-MFD der iR-Serie, einer neuen Generation mit Funktionen für das Sortieren und Verteilen von Dokumenten.
 - 2001 ● Canon Europe Ltd. (Vereinigtes Königreich) wird als strategischer Hauptsitz für Europa gegründet.
 - Gründung von Canon Vietnam Co., Ltd.
 - 2002 ● Eröffnung des neuen Hauptsitz-Gebäudes von Canon Inc. in Shimomaru, Tokio.
 - Einführung der professionellen DSLR-Kamera EOS-1Ds.
 - 2003 ● Einführung der EOS Kiss Digital (regional auch EOS 300D Digital und EOS Digital Rebel), einer DSLR-Kamera mit Autofokus für Einsteiger:innen.
 - 2004 ● Gründung von Canon Ru LLC in Moskau, Russland.
 - Igar Mold (jetzt Canon Mold) wird zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
 - 2005 ● Die Compliance Card wird an 110.000 Mitarbeitende der Canon Gruppe ausgegeben.



Aufnahme an der New Yorker Börse



PowerShot S100 DIGITAL ELPH/DIGITAL IXUS



EOS DIGITAL REBEL / EOS 300D DIGITAL

- ANELVA Corporation (jetzt Canon ANELVA) wird zur konsolidierten Tochtergesellschaft.
- NEC Machinery Corporation (jetzt Canon Machinery) wird zur konsolidierten Tochtergesellschaft.
- Für die Erfindung eines in Echtzeit arbeitenden Großschirm-Sensors für Röntgen-Imaging-Systeme erhält das Unternehmen den Imperial Award for Innovations.
- 2006 ● Canon Inc. ernannt Fujio Mitarai zum Vorsitzenden und CEO, Tsuneji Uchida zum Präsidenten und COO.
- Der Vorstandsvorsitzende Fujio Mitarai wird zum zweiten Vorsitzenden der Japan Business Federation ernannt.
- Canon Sales Co., Inc. firmiert künftig unter dem Namen Canon Marketing Japan Inc.
- 2007 ● Tokki (jetzt Canon Tokki) wird zur konsolidierten Tochtergesellschaft.
- Canon und die Kyoto Culture Association starten das Tsuzuri-Projekt, um japanische Kulturgüter an zukünftige Generationen weiterzugeben.
- Mit der Einführung des imagePRESS C7000VP gelingt Canon ein überzeugendes Debüt auf dem Markt für kommerzielle Digitaldrucksysteme.
- 2008 ● Gründung des Canon Institute for Global Studies und der Canon Foundation.
- Einführung der EOS 5D Mark II, der ersten DSLR überhaupt, mit der Full-HD-Videos aufgezeichnet werden können.
- 2009 ● Alle Hauptsitzfunktionen von Canon Europe werden in London gebündelt.
- Mit der Serie imageRUNNER ADVANCE wird die nächste Generation der Büronetzwerk-MFPs mit verbesserter IT-Umgebungsintegration vorgestellt.



Fujio Mitarai



Tsuneji Uchida



imagePRESS C7000VP



EOS 5D Mark II



imageRUNNER ADVANCE C5051



Cinema EOS System



Fujio Mitarai



Subaru-Teleskop



EOS M



DP-V3010

2010er Jahre
Globalisierungs- und Diversifizierungsherausforderungen in aktuellen Geschäftsbereichen

- 2010 ● Océ (heute Canon Production Printing) wird zu einer konsolidierten Tochtergesellschaft.
- Fujio Mitarai wird zum Präsidenten des Organisationskomitees für die Rugby-Weltmeisterschaft 2019 ernannt.
- 2011 ● Gründung von Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.
- Gründung von Canon Business Machines (Philippines) Inc.
- Canon steigt mit der Vorstellung des Cinema EOS System aus Cinema-Kameras und Objektiven in die professionelle High Resolution Film-Industrie ein.
- 2012 ● Fujio Mitarai wird zusätzlich zu seiner Funktion als Chairman und CEO von Canon Inc. zum Präsidenten berufen.
- Das Subaru-Teleskop am NAOJ Hawaii-Observatorium ist mit einer Prime-Focus-Kamera und einer Objektiveneinheit ausgestattet, die ein weiteres Bildfeld ermöglichen.
- Canon vereinbart mit dem Massachusetts General Hospital und Brigham and Women's Hospital eine Zusammenarbeit bei der Forschung.
- Die kompakte und leichte spiegellose Kamera EOS M wird präsentiert.
- Canon erhält bei den 64. Annual Technology & Engineering Emmy® Awards den Technology & Engineering Emmy® Award für Optimierungen großformatiger CMOS-Sensoren zum Einsatz in High Definition Broadcast-Filmkameras.
- 2013 ● Der Vorsitzende Fujio Mitarai erhält vom japanischen Kaiser den Orden der aufgehenden Sonne am Band.
- Gründung von Canon Solutions America Inc.
- Mit der Einführung des professionellen 30-Zoll-4K-Referenzmonitors DP-V3010 tritt Canon in den 4K-Monitor-Markt für Videoproduktionen ein.
- 2014 ● Fujio Mitarai wird zum Ehrenpräsidenten des Organisationskomitees für die Olympischen und Paralympischen Spiele Tokio 2020 ernannt.
- Canon macht Molecular Imprints, Inc. (USA) (jetzt

- Canon Nanotechnologies America) zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Canon Europe macht Milestone Systems (Dänemark) zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Canon führt das RV1100 3D-Bildbearbeitungssystem ein und betritt damit den Markt für Machine Vision-Systeme.
- 2015 ● Canon macht Axis Communications (Schweden) zur konsolidierten Tochtergesellschaft.
- 2016 ● Canon Inc. ernannt Fujio Mitarai zum Vorsitzenden und CEO und Masaya Maeda zum Präsidenten und COO.
- Toshiba Medical Systems (heute Canon Medical Systems) wird zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Zusammenarbeit mit Axis an der Entwicklung der AXIS Q1659 Netzwerkkamera mit Wechselobjektiven.
- 2017 ● Das Customer Experience Center Tokyo, eine Einrichtung, um die kommerziellen Drucklösungen von Canon hautnah zu erleben, wird am Canon Hauptsitz eröffnet.
- Canon macht Miyazaki Daishin Canon Inc. (jetzt Miyazaki Canon) zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Canon Electronics führt den CE-SAT-1 Mikrosatelliten erfolgreich ein.
- Canon liefert das Nanoimprint-Lithographiesystem FPA-1200N2C an die Yokkaichi Operations-Anlage der Toshiba Memory Corporation (jetzt Kioxia).
- Canon entwickelt das Free Viewpoint Video System.
- Einführung des Großformat-Drucksystems Colorado 1640 UVgel.
- 2018 ● Eröffnung des Canon Eco Technology Park als Zentrum für das Umweltengagement.
- Die Software-Schulungseinrichtung Canon Institute of Software Technology wird eröffnet.
- Canon macht BriefCam Ltd. (Israel), einen führenden Entwickler von Videoanalyse-Software, zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Canon startet ein gemeinsames Forschungsprojekt mit dem National Institutes for Cultural Heritage zur Schaffung und Nutzung hochauflösender Faksimiles von Kulturgütern.
- Canon stellt das EOS R System mit spiegellosen Vollformatkameras, einem neu entwickelten Bajonett und RF-Objektiven vor.
- 2019 ● Einführung der Sofortbildkamera mit Mini-Fotodrucker IVY CLIQ+ ZV-123.
- Fujio Mitarai wird zum Vorsitzenden der Expo '90-Stiftung ernannt.
- Canon Medical stellt das weltweit erste MRT-System mit Rauschunterdrückungs-Rekonstruktionstechnologie vor, die auf Deep-Learning basiert.
- Der leichte native 4K-Laserprojektor REALIS 4K6021Z (regional auch XEED 4K6021Z) wird vorgestellt.
- Mit dem Zentrum für iP5-Zellforschung und -Anwendung der Universität Kyoto wird ein gemeinsames Forschungsprojekt gestartet.
- Tomo-e Gozen, ein astronomisches Beobachtungssystem am Kiso-Observatorium der Universität Tokio, das mit den ultrahoheempfindlichen CMOS-Sensoren von Canon ausgestattet ist, nimmt seinen vollen Betrieb auf.
- Die Kameraproduktion der EOS-Serie erreicht insgesamt 100 Millionen Einheiten.
- Einführung des 8K-Broadcast-Objektivs UHD DIGISUPER 51.
- Canon engagiert sich in der japanischen Organisation für die Entwicklung von Medizinprodukten.
- Entwicklung einer Videoanalysetechnologie zur Zählung von Menschen in Menschenmengen.



RV1100



Fujio Mitarai



Masaya Maeda



AXIS Q1659



FPA-1200N2C



EOS R



IVY CLIQ+ ZV-123 / Zoemini 5



MRT-SYSTEM unter Verwendung von Deep-Learning



REALIS 4K6021Z / XEED 4K6021Z



Fujio Mitarai

2020er Jahre
Große strategische Neuausrichtung

- 2020 ● Der Firmenname von Océ wird in Canon Production Printing geändert.
- Die ultrahoheempfindliche Mehrzweckkamera ME20F-SH wurde bei den 71. Technology and Engineering Emmy® Awards ausgezeichnet.

- Fujio Mitarai wird zusätzlich zu seiner Funktion als Chairman und CEO von Canon Inc. zum Präsidenten berufen.
- Canon entwickelt den weltweit ersten 1-Megapixel-SPAD-Bildsensor.
- Canon entwickelt die VisualSLAM-Technologie und steigt in den Markt für mobile Roboter ein.
- 2021 ● Einführung eines ferngesteuerten Netzwerk-Kamerasystems, das mehrere Kameras für die Videoproduktion steuert.
- Fujio Mitarai wird zum Präsidenten der Scout Association of Japan ernannt.
- Canon stellt die spiegellose Vollformatkamera EOS R3 mit Back-illuminated Stacked CMOS-Sensor vor.
- Canon Medical beginnt eine gemeinsame Forschung mit dem National Cancer Center Japan zur Entwicklung von Photonen zählenden CT-Systemen.
- Canon macht Redlen Technologies (Kanada), ein führendes Unternehmen in der Röntgenbildgebung und -erkennung, zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Das EOS VR System für die Aufnahme von VR-Videos (Virtual Reality) wird eingeführt.
- Die „Canon Group Human Rights Policy“ wird eingeführt.
- Die PowerShot PICK (regional PX) wird vorgestellt, die alle Aufnahmevorgänge automatisch steuert.
- Canon Medical bringt ein CT-Diagnosesystem auf den Markt, das mit der Precise IQ Engine (PIQE) ausgestattet ist, einer supraauflösenden Rekonstruktionstechnologie, die Deep-Learning nutzt.
- Der weltweit erste Großformatdrucker der GP Serie mit flüssigen Fluoreszenz-Pigmenttinten wird vorgestellt.
- Canon entwickelt einen 3,2-Megapixel-SPAD-Sensor.
- 2022 ● Canon Optron entwickelt Oxid-Elektrolyte.
- Canon Production Printing macht Edale (Großbritannien), einen Hersteller von Etiketten- und Verpackungsdruckmaschinen, zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Lithography Plus, eine Lösungsplattform zur Verbesserung des Betriebs von Halbleiterlithographieanlagen, wird eingeführt.
- Der AI Accelerator AS-AN11, der Axis Netzwerk-Kameras um KI-Funktionen erweitert, wird vorgestellt.
- 2023 ● Canon Healthcare USA, Inc. (USA) wird gegründet.
- Canon Medical beginnt in Zusammenarbeit mit dem National Cancer Center Japan mit der klinischen Erforschung eines Photonen zählenden CT-Systems.
- Der dünne, leichte und präzise Kraftsensor FH-300-20 wird vorgestellt.
- Die PowerShot V10, eine Vlogging-Kamera speziell für Social-Media-Videoaufnahmen, wird vorgestellt.
- Die Ultra-High-Sensitivity Kamera MS-500 mit dem weltweit ersten SPAD-Sensor für Farbfotografie wird eingeführt.
- Das Halbleiterfertigungssystem FPA-1200N2C, das die Nanoimprint-Lithographie-Technologie nutzt, wird vorgestellt.
- Die Canon EXPO 2023, auf der neue Produkte und Zukunftstechnologien vorgestellt werden, findet in Yokohama statt.
- Die Universität von Tokio, Canon Inc. und Canon Medical unterzeichnen eine Vereinbarung zur Zusammenarbeit zwischen Industrie und Wissenschaft.
- Cleveland Clinic (U.S.) und Canon Inc. vereinbaren eine strategische Forschungspartnerschaft.



EOS R3



RF 5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE für VR-Aufnahmen



PowerShot PICK (PowerShot PX)



CT-System mit supraauflösender Rekonstruktionstechnik



3,2 Megapixel SPAD-Sensor



FH-300-20



PowerShot V10



MS-500



FPA-1200N2C

Um weitere Details zur Unternehmensgeschichte von Canon zu erfahren, QR-Code scannen.



HAUPTPRODUKTE DER CANON GRUPPE

Printing Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die Druck-/Kopiergeschwindigkeiten auf den einseitigen Druck auf A4-Papier.

Rollendrucksystem



ProStream 3000-Serie

- Hochproduktives Rollen-Inkjet-Farb-Drucksystem für Akzidenzdruck und Grafikdesign
- Tintenstrahl-Vielseitigkeit, Offset-Qualität auf gestrichenem / ungestrichenem Papier bis 133 m/min.



ColorStream 8000-Serie

- Farb-Rollendrucksystem für hohe Produktionsleistungen für Bücher, Postsendungen usw.
- Tintenstrahl-Vielseitigkeit, Offset-Qualität auf ungestrichenem Papier bis 160 m/min.

Bogendrucksystem



varioPRINT iX3200

- Hochproduktives Inkjet-Bogendrucksystem
- iQuariusTM Technologien für hohe Qualität und Medienvielfalt



varioPRINT iX1700

- B3-Bogen-Farbdrucksystem für den Akzidenzdruck
- Neu entwickelter Druckkopf und neue Tinten gewährleisten einen stabilen Betrieb und eine Druckqualität, die mit der von Offsetdrucksystemen vergleichbar ist

Softwarelösungen



PosterArtist for WEB

- Für die einfache Erstellung von Postern und Flyern
- Verschiedene Vorlagen für eine breite Palette von Anwendungen



uniFLOW Online

- Gesammelte Informationen werden direkt in den Cloud-Dienst hochgeladen
- Persönliche Authentifizierung reduziert die Datensicherheitsrisiken

Flachbettscanner



CanoScan LiDE 400

- Flachbettscanner mit Highspeed-Scanfunktionen
- OneTouch-Upload von Daten zum Speichern in der Cloud

Presenter



PR5000-C

- Ringförmiger Seitenklicker zum einfachen Umblättern über Bluetooth und USB
- Hergestellt mit antibakteriellem Material



varioPRINT 6000-Serie

- Schwarzweiß-Hochgeschwindigkeits-Drucksystem mit einer Druckkapazität bis 10 Millionen Seiten pro Monat
- Unterstützt den Duplex-Druck in einem Durchgang und liefert eine Druckqualität, die mit der von Offsetdrucksystemen vergleichbar ist



imagePRESS V1350

- Hochproduktives Farb-Produktionsdrucksystem für eine Vielzahl von Anwendungen
- Schnell, zuverlässig, langlebig und hochwertig. Bis zu 135 Seiten/Min. (A4)



imagePRESS V1000

- Farb-Produktionsdrucksystem für Kleinauflagen in einer Vielzahl von Anwendungen
- Hohe Produktivität für verschiedene Drucksachen mit vielseitiger Medienunterstützung



LabelStream LS2000

- Der erste wasserbasierte Tintenstrahl-Etikettendrucker von Canon für den industriellen Druck
- Neu entwickelter Druckkopf und neue Tinten sowie eine standardmäßig ausgestattete weiße Tinte zur Verarbeitung verschiedenster Etikettenprodukte

Rechner



HS-1220TUB/TS-122TUB/LS-122TUB

- 12-stellige Tischrechnerserie für Business-Anwendungen
- Verwendung von Biomasse-Kunststoff zur Erfüllung der Anforderungen des Green Purchasing Act

Kabel-ID-Drucker



MK5000/MK3000

- Drucken von Kennzeichnungen auf Kabeln, Rohren und Verteilern
- Druckgeschwindigkeit: bis 55 Kennzeichnungen/min.¹

Farbetiketten-Drucker



LX-D5500/LX-P5510 (LX-D5500/LX-P5500)

- Modell mit farbstoffbasierten Tinten für Etiketten mit leuchtenden Farben; Modell mit Pigmenttinten für lange haltbare Etiketten
- Highspeed-Vollfarb-On-Demand-Drucke bis zu 200 mm/Sek. (mit LX-D5500)

Farbkartendrucker



CX-G6400/IX-R7000

- Geeignet für verschiedene Medien, von Papier bis Kunststoff
- Highspeed-Druck von bis zu 100 Visitenkarten/Min.²

Großformatdrucker (Grafik)



Colorado M-Serie

- Modulares 64-Zoll-UVgel-Rollendrucksystem
- Enthält eine Option für weiße Tinte für den hochwertigen Großformatdruck auf einer Vielzahl von Medien



Arizona-Serie

- UV-Flachbett-Großformatdrucker mit VariaDot Imaging-Technologie
- Rollenmedien (optional)
- Starre Medien bis 50,8 mm Stärke



imagePROGRAF TM-355

- A0+ Großformatdrucksystem für die Hochgeschwindigkeitsausgabe von hochwertigen technischen Zeichnungen und Postern
- Das Design mit der flachen Papierzufuhr oben erleichtert selbst bei beengten Platzverhältnissen das Einlegen der Papierrollen



imagePROGRAF GP-4000

- 44-Zoll-Modell, weiter Farbraum mit flüssiger fluoreszierender Pigmenttinte
- Mit der „Radiant Infusion“ Technologie wird die fluoreszierende Tinte zusammen mit den übrigen Tinten auf das Papier geschichtet – für helle und lebendige Farben

Medical

CT-Systeme



- Verbessert den Workflow, indem es Bilder des Herzens in einer einzigen Umdrehung erfasst
- KI-basierte Bildrekonstruktion zur Erzeugung schärferer Bilder bei niedrigerer Strahlendosis

Diagnostische Ultraschallsysteme



- Leistungsstarkes Diagnosesystem zur kardiovaskulären Bildgebung
- iBeam-Architektur unterstützt hochwertige Untersuchungen

Diagnostische Röntgensysteme



- Zur Untersuchung von Brust- und Bauchhöhlen und für Ganzkörper skeletttuntersuchungen
- Technologie zur automatischen Positionierung in einem Arbeitsschritt

MRT-Systeme



- MRT mit KI-basierter Rekonstruktionstechnologie zur Rauschreduzierung³
- Hochauflösende und beschleunigte Bildaufnahme

Multifunktionssysteme für Büros



imageRUNNER ADVANCE DX C5870i

- A3 Farb-Multifunktionssystem (70 ppm in Farbe und Schwarzweiß)
- Verbesserte Aufwärmzeit, geringer Stromverbrauch, leise



imageRUNNER ADVANCE DX 4945i

- A3 Schwarzweiß-Multifunktionssystem (45 ppm)
- Branchenführend niedriger Stromverbrauch und geringes Gerätegewicht



Color imageCLASS X MF1333C (C1333iF)

- A4 Farb-Multifunktionssystem (33 ppm in Farbe und Schwarzweiß)
- Duplex-ADF zum schnellen beidseitigen Scannen in einem Durchgang

Laserdrucker



imageCLASS X LBP1871 (1871P)

- A4 Schwarzweiß-Laserdrucker (71 ppm)
- Hohe Produktivität mit Hochgeschwindigkeits- und Hochvolumen-Papierzuführung

Multifunktionssysteme für Büros



imageRUNNER ADVANCE DX C5870i

- A3 Farb-Multifunktionssystem (70 ppm in Farbe und Schwarzweiß)
- Verbesserte Aufwärmzeit, geringer Stromverbrauch, leise



imageRUNNER ADVANCE DX 4945i

- A3 Schwarzweiß-Multifunktionssystem (45 ppm)
- Branchenführend niedriger Stromverbrauch und geringes Gerätegewicht



Color imageCLASS X MF1333C (C1333iF)

- A4 Farb-Multifunktionssystem (33 ppm in Farbe und Schwarzweiß)
- Duplex-ADF zum schnellen beidseitigen Scannen in einem Durchgang

Laserdrucker



imageCLASS X LBP1871 (1871P)

- A4 Schwarzweiß-Laserdrucker (71 ppm)
- Hohe Produktivität mit Hochgeschwindigkeits- und Hochvolumen-Papierzuführung

PET/CT



- Digitale Time-of-Flight-Technologie für verbesserte Diagnosedetails
- Die 780 mm breite Öffnung bietet ein großzügiges Raumgefühl für ein besseres Patient:innenenerlebnis

Klinische Laborsysteme



- Schnelle und effiziente Probenverarbeitung
- Klassenbeste Testflaschenkapazität für die Auswertung mehrerer Proben

POCT (Point-of-Care-Tests)



- Erste Point-of-Care-Tests für die quantitative Messung des SARS-CoV-2-Antigens
- Tests auf 3 Virustypen können mit einem einzigen Gerät durchgeführt werden

Röntgen-Angiographiesystem



- System, das Blutgefäße mit Hilfe von Röntgenstrahlen in Echtzeit sichtbar macht
- Die KI-gestützte Bildverarbeitung sorgt für eine hervorragende Bildqualität und optimierte Arbeitsabläufe

Tintenstrahldrucker



GX4020 (GX4050)

- Multifunktionssystem mit nachfüllbaren Pigmenttintentanks mit hohem Volumen
- Hochwertiger Business-Drucker mit geringen Betriebskosten und kleiner Stellfläche



G3270 (G3570)

- Tintenstrahl-Multifunktionssystem für Einsteiger:innen mit besonders großem MegaTank
- Kostengünstige, produktive Unterstützung für das Homeoffice sowie für Studierende zu Hause



TR150

- Kompakter, leichter und mobiler Drucker zum Drucken für unterwegs
- 5 GHz kompatible WLAN-Verbindung

Kompakte Fotodrucker



IVY 2 PV-223 (Zoemini 2 PV-223)

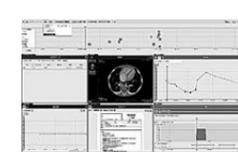
- Mini-Fotodrucker für den Druck von Fotostickern von mit dem Smartphone aufgenommenen Bildern
- Bluetooth-Verbindung und spezielle App zur Bearbeitung der Fotos

Röntgen-Imaging-Systeme



- Fluoroskopie für medizinische Untersuchungen, Verfahren und Behandlungen
- Klare und hochauflösende fluoroskopische Bilder bei reduzierter Strahlendosis

Medizinische Informationslösungen



- Integriert chronologisch die Behandlungs- und Untersuchungsdaten der Patient:innen
- Erzeugt optimale Informationen, geordnet nach dem jeweiligen ärztlichen Fachpersonal und der Behandlung

Digitale Röntgensysteme



- Unterstützt ein breites Spektrum an allgemeinen Röntgenaufnahmen vom festen Röntgen-Untersuchungsraum bis hin zu mobilen Untersuchungslösungen
- Echtzeit-Erkennung zur Optimierung der Röntgenstrahlendosis

KI-Rauschunterdrückungstechnologie

Intelligent NR
DEEP LEARNING

- Proprietäre KI-Technologie reduziert Bildrauschen um bis zu 50%
- Echtzeitverarbeitung ohne Unterbrechung des herkömmlichen Arbeitsablaufs

¹: Beim Drucken von 5 Zwei-Byte-Zeichen (3 mm Breite) auf ein 20-mm-Rohr. ²: Beim Drucken von Visitenkarten und Plastikkarten im JIS-Standardformat auf dem CX-G6400. ³: Das System selbst besitzt keine selbstlernende Funktion.

Systeme für die Augenmedizin



- Für tomographische Aufnahmen des Augenhintergrunds mit größerer Reichweite und tieferer Reichweite
- Nichtinvasive Angiographie-Weitwinkel-Bildgebungstechnik (OCTA) mit Rauschunterdrückung und KI-Verarbeitung für eine hohe Bildqualität

Röntgenröhren



- Kompakte Röntgenröhre mit extrem starker Kühlung durch Flüssigmetall-Lagertechnik
- Leistungsstarker großer Fokuspunkt, hochauflösender kleiner Fokuspunkt, geringe Dosis

Röntgen-Imaging-Systeme



- Hochwertige Röntgenbilder durch überlegene Phosphor- und Strahlenfokussierung
- Für einen dosisarmen Betrieb eines mobilen C-Bogen-Röntgensystems

Mikrowellenröhren



- Kompakte und effiziente Komponenten für Strahlentherapiegeräte zur Krebsbehandlung mit PPM-Permanentmagneten

EOS R5

- 45 MP Auflösung, Highspeed-Reihenaufnahmen bis 20 B/s
- Weltneuheit²: 8K-Videos und 8-Stufen-Bildstabilisierung für komfortables Aufnehmen

EOS R50

- Hohe Bildqualität in einem kompakten und leichten Gehäuse
- Die Automatik-Funktion macht es Einsteiger:innen ganz einfach, Videos und Fotos aufzunehmen

VR System



EOS VR SYSTEM

- Ermöglicht hochwertige stereoskopische 3D 180° VR-Aufnahmen
- Unterstützt einen effizienten Workflow von der Aufnahme bis zur Nachbearbeitung bei der Videoproduktion

Wechselobjektive



RF-/EF-Objektive

- Umfassende Serie von Objektiven, vom Weitwinkel- bis zum Superteleobjektiv, zur Verwendung mit Kameras der EOS-Serie
- Hohe Abbildungsqualität dank überlegener optischer Technologie

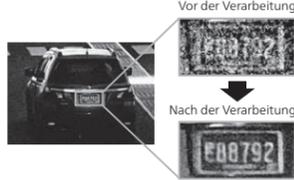
Imaging

Ultra-High-Sensitivity Kameras



MS-500

- Ausgestattet mit einem 1,0-Zoll-Typ SPAD-Sensor mit ca. 3,2 Megapixeln¹
- Erfasst auch im Dunkeln und bei großen Entfernungen klare Full-HD-Farbbilder



Software zur Videooptimierung

- Software zur Optimierung der Videoqualität für unsere Ultra-High-Sensitivity Kameras
- Verbessert die Erkennbarkeit der Motive in Videos mit KI-gestützter Rauschunterdrückung und anderen Verarbeitungsfunktionen

Netzwerkcameras



VB-H47

- Leistungsstarkes PTZ-Modell mit integriertem Objektiv und 20fach optischem Zoom
- Hervorragende Leistung bei wenig Licht, mit Wide Dynamic Range Funktion



AXIS Q3626-VE Dome-Kamera

- Dome-Kamera mit 4 Megapixeln und Deep-Learning-Unterstützung
- Fernsteuerbare Schwenk-Neige-Roll-Zoom-Funktion

Digitale Kompaktkameras



PowerShot G7 X Mark III

- Premium-Modell mit Livestreaming-Funktionen
- Mit 4K- und Videoaufnahmen im Hochformat

Neue Konzeptkameras



PowerShot ZOOM

- Neue Kompaktkamera im Spektiv-Stil zum Betrachten und Aufnehmen von Motiven
- Kompaktkamera für die Einhandbedienung mit optischem 100mm-/400mm-Zoom



PowerShot V10

- Vlogging-Kamera im vertikalen, smartphoneartigen Kompaktgehäuse
- Mit 1,0-Zoll-Typ CMOS-Sensor und großem Stereo-Mikrofon für hochwertige Video- und Tonaufnahmen

Online-Services



image.canon

- Cloud-Plattform, die direkt mit der Kamera verbunden werden kann
- Bilder können darüber auf PCs, Smartphones und diverse Webdienste übertragen werden

Software zur Analyse von Videoinhalten



AXIS P3738-PLE Panorama-Kamera

- 4 x 4K multidirektionale Kamera mit Deep-Learning-Unterstützung für alle Sensoren
- 360° IR-Beleuchtung mit individuell gesteuerten LEDs



Crowd People Counter für Milestone XProtect

- Zählung von Personen in Menschenmengen in Echtzeit
- Möglichkeit mehrere Bereiche anzugeben und zu zählen



AI Accelerator AS-AN11

- Accelerator auf einer microSD-Karte, der AXIS Netzwerk-Kameras um Einbruchserkennung und andere KI-Funktionen erweitert (nur japanischer Markt)



Bildverarbeitungs-basierte Navigationssoftware

- Software zur Analyse von Videoinhalten für mobile Roboter
- Erkennung der räumlichen Position unter Verwendung stationärer Objekte als Markierungen

Kompakte Fotodrucker



SELPHY CP1500

- Hochwertige Drucke mit hervorragender Haltbarkeit
- Einfaches Drucken durch unkomplizierte Verbindung mit Smartphones und PCs

Digitale Cinema-Kameras



EOS R5 C

- Vollformatsensor und interne 8K/60p RAW-Aufzeichnung – eine deutliche Steigerung gegenüber der EOS R5
- Entspricht in Auflösung und Geschwindigkeit der Leistung der EOS R5

Digitale Camcorder



XF605

- Professioneller 4K-Camcorder mit hoher Mobilität und vielseitiger Konnektivität
- Hochwertige 4K/60p 4:2:2 10-Bit-HDR-Aufnahme

RF Cinema-Objektive



Festbrennweiten

- Vollständig manuell steuerbare Festbrennweiten mit RF-Bajonett und Unterstützung für das RF-Kommunikationsprotokoll
- Hervorragende optische Leistung, geeignet für 8K-Kameras

Video-Management-Software



BriefCam Plattform zur Videoanalyse

- Suche, Alarmgebung und Visualisierung von Video-Metadaten für verbesserte Ermittlungen, Situationsbewertung und operative Erkenntnisse aus dem Videomaterial



Milestone XProtect®

- Branchenführende Videomanagement-Software auf Basis einer echten, offenen Plattform
- Kompatibel mit verschiedensten Systemen



Arcules VSaaS

- Überwachung und Steuerung mehrerer Standorte über ein sicheres Webportal mit intelligenten Videobildern in Unternehmensqualität
- Einfaches Abonnementmodell reduziert finanzielles Risiko und Komplexität

Infrastruktur-Prüfservice



Infrastruktur-Prüfservice

- Cloud-basierter KI-Service zur Erkennung von Rissen anhand von Bildern – speziell für Brücken- und Tunnelinspektionen entwickelt
- Entdeckt auch Defekte wie Ausblühungen, Abplatzungen, Rostflüssigkeit und freiliegende Stahleinlagen in Beton

4K-Broadcast-Zoom-Objektive für den Einsatz im Studio oder vor Ort



UHD DIGISUPER 122 AF

- Hochgeschwindigkeits- und Hochpräzisions-AF-Funktion
- 122fach Zoom und ein Brennweitenbereich von 8,2-1.000 mm (WW bis Tele) (bei 1fach Zoom)

Professionelle 4K-Referenzmonitore



DP-V2730

- Professioneller 27 Zoll 4K-HDR-Referenzmonitor
- HDR-Kompatibilität mit großem Farbumfang, weitem Betrachtungswinkel und tiefen Schwarztönen

Überwachungskameras



CR-N700

- Flaggschiff unter den 4K/60p HDR-Remote-Kameras für Innenräume
- Präziser Autofokus mit Motiverkennung sowie Augen-/Kopferkennung

Software für Überwachungskameras



Auto Tracking App

- Automatische Verfolgung von sich bewegenden Motiven
- Viele Anpassungsoptionen, einschließlich der Größe des Zielmotives, der Position des Zielmotives und des automatischen Zooms

Industrielle Software



Vision Edition 2

- Videoanalyse-Software zur automatischen Inspektion, Prüfung und digitalen Transformation in Produktion und Logistik
- Funktioniert nahtlos mit vielen Videokameras, Videoverwaltungssoftware und Peripheriegeräten

MR-Systeme



MREAL X1

- Größte Anzeigefläche der MREAL Serie
- Bessere Überprüfungseffizienz und lebensechte Grafiken fördern die digitale Transformation (DX) für die Industrie

Digitalkameras mit Wechselobjektiven



EOS-1D X Mark III

- Reihenaufnahmen mit hoher Geschwindigkeit bis 20 B/s, hochpräziser AF
- Kabellose Konnektivität und verbesserte Bedienbarkeit für Profis

Spiegellose Kameras



EOS R3

- Hohe Empfindlichkeit und Highspeed-Reihenaufnahmen bis 30 B/s bei voller AF/AE-Nachführung
- Back-illuminated Stacked CMOS-Sensor im 35mm-Vollformat

Ferngläser



10x20 IS

- Kompaktes, leichtes Modell für Mobilität und hohe Leistung
- Lenshift-Bildstabilisator aus der Technologie der EF-Objektive

Aufdampfmateriale



OR-510

- Fluorfreies Beschichtungsmaterial ermöglicht die einfache Entfernung von Wasser
- Die Vermeidung von per- und polyfluorierte Chemikalien (PFAS) sorgt für die Einhaltung der Fluorvorschriften

Oxid-Elektrolyte



Oxid-Elektrolyte

- Hohe Leitfähigkeit; kann bei niedriger Temperatur gesintert werden
- Verfügt über atmosphärische Stabilität

Optische Kristalle



Fluorit (CaF₂)

- Hervorragende optische Eigenschaften, einschließlich geringer Dispersion und anomaler Dispersion
- Eingesetzt bei EF- und Broadcast-Objektiven

1: Ca. 3,2 Megapixel total / ca. 2,1 Megapixel effektiv

2: Unter den digitalen ILCs zum Stand 8. Juli 2020 (basierend auf einer Canon Studie).

Industrial / Sonstige

Halbleiter-Lithografieanlagen

Schnelle und genaue Wafer-Phasen sowie äußerst präzise Wafer-Positionierungstechnologien.



FPA-6300ES6a

- Sehr hoher Durchsatz von 300 Wafern/ Stunde¹ und mehr
- Ausgelegt auf die Massenproduktion von Speichern, logischen Schaltkreisen und Bildverarbeitungsgeräten



FPA-5520iV LF2 Option

- i-line-Lithografieanlagen für Back-End-Prozesse
- Verarbeitet große 100 x 100 mm hochdichte Verdrahtungspakete



FPA-1200NZ2C

- Verwendet Nanoimprint-Lithografie-Technologie, die Schaltkreismuster ähnlich wie ein Stempel formt
- Reduziert die Umweltbelastung durch die Herstellung fortschrittlicher Schaltkreismuster mit einem einfachen Anlagenlayout

Lösungen für Lithografieanlagen

Erhöht den Durchsatz von Lithografieanlagen durch die Kombination von Fertigungsdaten mit dem Know-how von Canon.



Lithography Plus

- Maximiert die Produktivität von Halbleiterlithografieanlagen
- Optimierte Produktionseinstellungen; liefert Daten über den Betriebszustand des Systems

Spritzgussformwerkzeuge

Eingesetzt bei der Massenproduktion von Kunststoffprodukten und -komponenten, etwa in der Automobilindustrie und im Gesundheitswesen.



Spritzgussformwerkzeuge

- Präzisionsspritzgussformen für Langlebigkeit und eine hohe Produktivität
- Maßgeschneiderte Fertigung von technisch schwierigen Formteilen

CMOS-Sensoren

Moderne Bildsensoren, die die zentrale Komponente von Digitalkameras sind.



LI5030

- Ausgestattet mit einem Global Shutter
- Hohe Empfindlichkeit und hohe Bildqualität mit 19 Megapixeln, 58 B/s bei Hochgeschwindigkeitsaufnahmen und 6,4 µm Pixelgröße

Kontakt-Bildsensoren (CIS)

Bildlesegerät, das in Bildscannern und anderen Produkten verwendet wird.



Kontakt-Bildsensoren (CIS)

- Sensor im Bildlesegerät mit integrierten Linsen und Sensor-ICs
- Präzisionsscanner für Banknotenleser, industrielle Fehlererkennung

Hand-Terminals

Trägt zur Effizienz mobiler Unternehmen bei, die Zählerstände ablesen, Routen verkaufen und mehr.



GT-50

- Unterstützt Windows 10 und ermöglicht den Einsatz in verschiedenen Unternehmen
- Ausgestattet mit großem 5 Zoll LCD-Farb-Touchscreen

Kartenleser zur individuellen Verifikation

Unterstützt Finanzinstitute bei der Authentifizierung von Personen durch das Lesen von Ausweisdokumenten oder anderen ID-Karten.



ID-MY2

- Liest individuelle Ausweisdokumente und andere amtliche ID-Karten
- Lesen von Geldkarten und Erleichterung von Überweisungsvorgängen

Produktionsanlagen für OLED-Panels

Massenproduktion von Smartphone- und Fernsehbildschirmen mit der Technologie der Vakuumbeschichtung.



System-ELVESS

- Herstellung von hochauflösenden Display-Panels mit Vakuumabscheidung durch Maske
- Stellt vielseitige Platten in Bezug auf Plattengrößen und Arten von Endprodukten her

FPD-Lithografieanlagen (Flat Panel Display [Flachbildschirm])

Belichtet Pixelschaltungen im Mikrometermaßstab auf Glassubstraten, um hochauflösende Smartphone-Displays und große TV-Bildschirme zu unterstützen.



MPAsp-H1003H

- Hochauflösend und produktiv für Glassubstrate der Generation 8
- Fähigkeit zur Herstellung von hochauflösenden IT-Panels bis zu einer Diagonalen von 65 Zoll



MPAsp-E903T

- Auflösungsvermögen von 1,2 µm oder weniger, geeignet für die Herstellung kleiner und mittlerer HD-Displays
- Mehrere Belichtungsmodi ermöglichen die effiziente und optimale Herstellung aller Arten von Schaltkreisen

MRAM-Sputteranlagen

Massenproduktion von magnetoresistiven Random-Access-Speichern (MRAM) der nächsten Generation.



NC7900

- MR-Rate² von 200% für senkrechten MTK³
- Hoher Durchsatz von 20 Wafern/ Stunde und mehr

TAB Flexible Boards

Flexible Platten, die im Rolle-zu-Rolle-Verfahren in großen Längen hergestellt werden können.



TAB Flexible Boards

- Hohe Produktionseffizienz und niedrige Kosten von Massenprodukten
- Hohe Qualität, da kein menschlicher Eingriff am Produktionsprozess beteiligt ist

Gyrotroten

Hochleistungs-Mikrowellengeräte für die Plasmaheizung im ITER Versuchs-Kernfusionsreaktor.



E39104

- 1 Megawatt Leistung bei Verwendung eines Rautenfensters
- Energierückgewinnung erhöht die Leistung und macht die Geräte klein und effizient

Digitale Galvano-Scanner

Für hochpräzise Laser-Scanvorgänge in Geräten wie Laserbeschriftern und 3D-Druckern.



GM-Serie

- Präzisions-Encoder und digitale Steuerungen ermöglichen eine hohe Wiederholgenauigkeit der Position
- Verbesserte Produktpalette für verschiedene Anforderungen im Bereich Laserbearbeitung

Laserbohr-Scan-Systeme

Ermöglicht eine Vielzahl von Mikrobearbeitungen mit dem nicht-thermischen Ablationsprozess des UltrakurzpulsLasers.



MA-1010-Serie

- Breites Spektrum an Ausgangswinkeln; hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit; proprietäre optische Technologie
- Flexible Bearbeitungsposition und Winkelverschiebung

Luftlager

Kommen in Halbleiteranlagen zum Einsatz.



Luftlager

- Hohe Steifigkeit, Dämpfung und Belastbarkeit für eine hohe Drehgenauigkeit
- Ermöglicht die Herstellung von Spindeln mit integrierten Motoren

Bonding-System mit atomarer Diffusion

Ermöglicht hochfestes Wafer-Bonden ohne Wärmezufuhr oder Kraftaufwand im Ultrahochvakuum.



BC7000

- Automatisierter Vakuumbetrieb für Transfer, Beschichtung, Bonding und Entnahme
- Hohe Bonding-Kraft bei Zimmertemperatur und ohne Druckaufwendung

Die-Bonding Ausrüstung

Klebt IC-Chips schnell und präzise auf Leadframes.



BESTEM-D540

- Handling von 12-Zoll-Wafern für Stromversorgungsmodule
- Geeignet für Kfz-Geräte mit hochwertiger Lötverbindung

Ausrüstung zum Prägen von Substraten

Hochpräzises Pressen zum Abflachen von Lötstellen auf Leiterplatten.



HPM-45000

- Automatische Kopfnivellierung zur Reduzierung von Höhenabweichungen
- Hohe Belastbarkeit und Präzision durch Miniaturisierung und höhere Dichte der Lötstellen

Kompakte 3D-Bearbeitungszentren

Hochpräzise 3D-Bearbeitung in einem kompakten, platzsparenden Design.



MF-150A Mark II

- Kürzere Produktionszeiten durch verbesserten Algorithmus
- 100-V-Stromversorgung für eine beliebige Aufstellung

Druckempfindliche Sensoren

Zur Erkennung von Druckveränderungen in Echtzeit.



Niederdruckempfindliche Sensoren

- Reagiert auf geringe Kräfte wie Druck in Zubehör und Pulsation
- Mit neu entwickeltem leitfähigem Lack

Berührungslose Wegsensoren

Berührungslose, hochpräzise Messung der Geschwindigkeit und Bewegung eines Objekts.



PD Serie

- Verfolgung von Objekten mit hoher Geschwindigkeit und hoher Beschleunigung (bis zu 10 m/s und 100 G)
- LED-Lichtquelle ermöglicht eine einfachere Installation ohne Wartung der Laserumgebung

Kraft-Drehmoment-Sensor

Misst die 3-achsige Belastung von Objekten und die 3-achsige Größe und Richtung von Rotationskräften (Momenten).



FH-300-20

- Dünnere, leichter Sensor mit internen Canon Encodern für hohe Genauigkeit
- Am Roboterarm montierbar, bietet taktile Rückmeldung, z.B. beim Greifen eines Objekts

Kapazitives Membran-Druckmessgerät

Hochpräzise Vakuummeter für eine stabile Druckmessung über lange Zeiträume.



M-342DG

- Hochpräzise und stabile Druckmessung
- Kompakt und mit geringem Stromverbrauch

3D-Bildverarbeitungssysteme

Erfasst 3D-Informationen von Teilen für die automatische Teileversorgung einer Produktionslinie.



RV1100/500/300

- Hochgeschwindigkeits- und hochpräzise 3D-Erkennung von Teilen
- Kompaktes, leichtes Gehäuse mit IP54-Konformität

Kleine Spritzgussmaschinen

Für layoutfreies Inline-Molding.



LS-300/LS-715/ML-100

- Kompaktes Design, geringer Energie- und Materialverbrauch
- Schnelle Wechsel und Verarbeitung durch dedizierte Kassettenformen

Dental-Schleifmaschinen

Hohe Geschwindigkeit, hohe Präzision durch Anwendung industrieller Bearbeitungstechnik.



MD-500/MD-500W

- Kompakt und hohe Steifigkeit
- Einfache Bedienung für den täglichen Betrieb

Kommerzielle Zerkleinerer von Nahrungsmittelabfällen

Zur deutlichen Reduzierung der Abfallmasse dank Hybridsystem mit biochemischem und Trocknungsprozess.



Land care 16 II

- Fortlaufende Müllentsorgung möglich, ähnlich wie ein Abfallleimer
- Hygienische automatische Absackfunktion

Satelliten

Ermöglicht Erd- und Stern-Beobachtungen aus dem Weltraum.



Weltraumteleskope

- Optisches Super-Telefoto-System für hochauflösende Erd- und Weltraumaufnahmen
- Für verschiedene Zwecke anpassbar

Energieeffiziente Kryopumpe

Wird für Vakuumabsaugungen in Anlagen zur Herstellung von Halbleitern und elektronischen Geräten verwendet.



POWER^{Eco}-Serie

- Hohe Energieeinsparung durch geringeren Stromverbrauch und geringeren Wasserbedarf für die Kühlung
- Geringere Regenerationszeit

Dokumentenscanner

Ein Eingabegerät für wichtige Informationen zur schnellen Digitalisierung von Dokumenten.



DR-S250N

- Installationsfreies Scannen über einen Browser, das sich gut in jeden Arbeitsplatz einfügt
- Die Inhalte lassen sich über ein OLED-Display anpassen

Mobile Drucker

Für verschiedene Druckanforderungen überall – selbst im Freien.



BP-F400

- Kompakt und leicht: 254 mm (B), 55 mm (T), 30 mm (H) (ca. 580 g)
- Thermopapierdruck im A4-Format

Light & Speaker

Spot-Beleuchtung und High-Fidelity-Sound sorgen für ein intensives und beeindruckendes Erlebnis.



Light & Speaker

- 360°-Surround-Erlebnis mit klarem, sattem Klang
- Der Leuchtenarm lässt sich mit einer Hand leichtgängig bewegen

Automatisierte 3D-Drahtbonding-Inspektionsgeräte

Unterstützt die Automatisierung und Effizienz von Geräteprüfungen bei Drahtbonding-Prozessen.



BESTEM-V110

- Verfügt über 3D-Messfunktionen für externe Inspektionen mit reduzierten Fehlalarmen
- Unterstützt eine breite Palette von Inspektionen, einschließlich Drahtschleifen und Bondingformen

¹: 300-mm-Wafer, 96 Shots, Anwendung mit Grade 10 Optionen. ²: „Magneto Ratio“ bezieht sich auf die magnetische Widerstandsänderungsrate. ³: Magnetischer Tunnelkontakt. Der magnetische Widerstand der Komponenten ändert sich aufgrund des TMR-Effekts (magnetischer Tunnelwiderstand).

● Manche der in dieser Publikation aufgeführten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich.

Canon

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

©Canon Inc. 2024 PUB.AGP046 1024