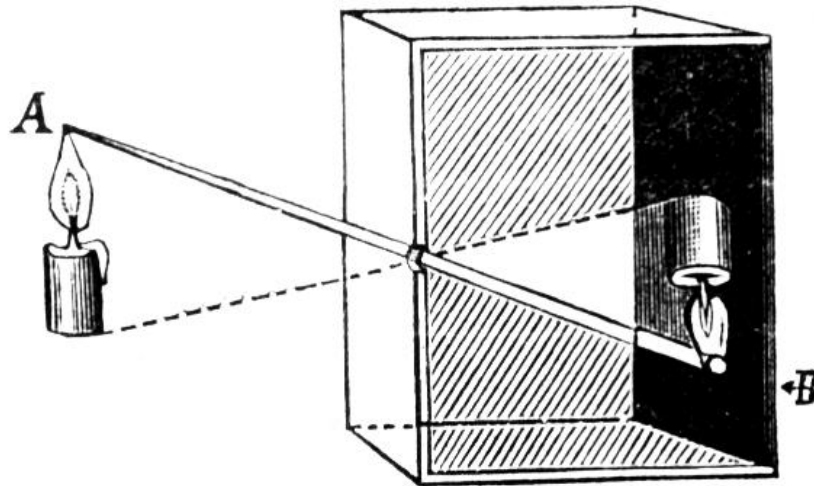


# LUSTRZANKI CYFROWE

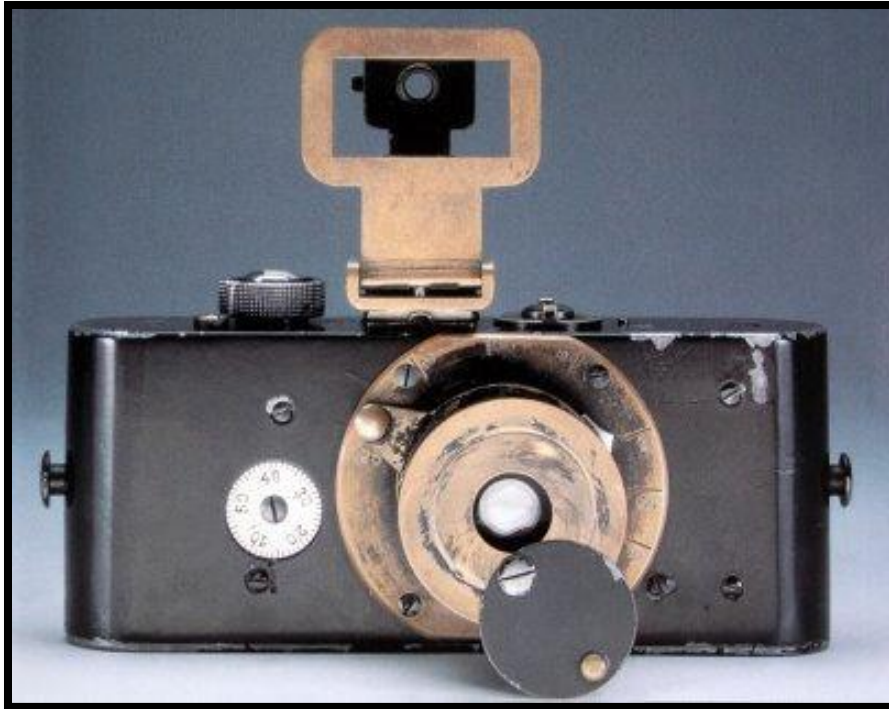
Patryk Mysiak  
Przemysław Pałęga  
Marcin Głowczyński

# Historia Fotografii

- Już w XVI wieku **Leonardo da Vinci** po raz pierwszy, w sposób dokładny, dokonał teoretycznego opisu *camera obscura*
- ok. 1500 – camera obscura



- 1925 – aparat małoobrazkowy na błonę 35 mm Leica



- 1929 – lustrzanka  
Dwuobiektywowa  
Rolleiflex



- 1936 – lustrzanka  
jednoobiektywowa  
małooobrazkowa Exakta



- 1977 – automatyzacja nastawiania ostrości



# Narodziny fotografii cyfrowej

- pierwszy **apar**at cyfrowy, stworzony w 1975 roku przez jednego z inżynierów Kodaka – Steve’a Sassona



# Pierwsza lustrzanka cyfrowa

Nikon D1 – 1999r. 2,7MP



- Canon D30 – 2000r. 3,1MP

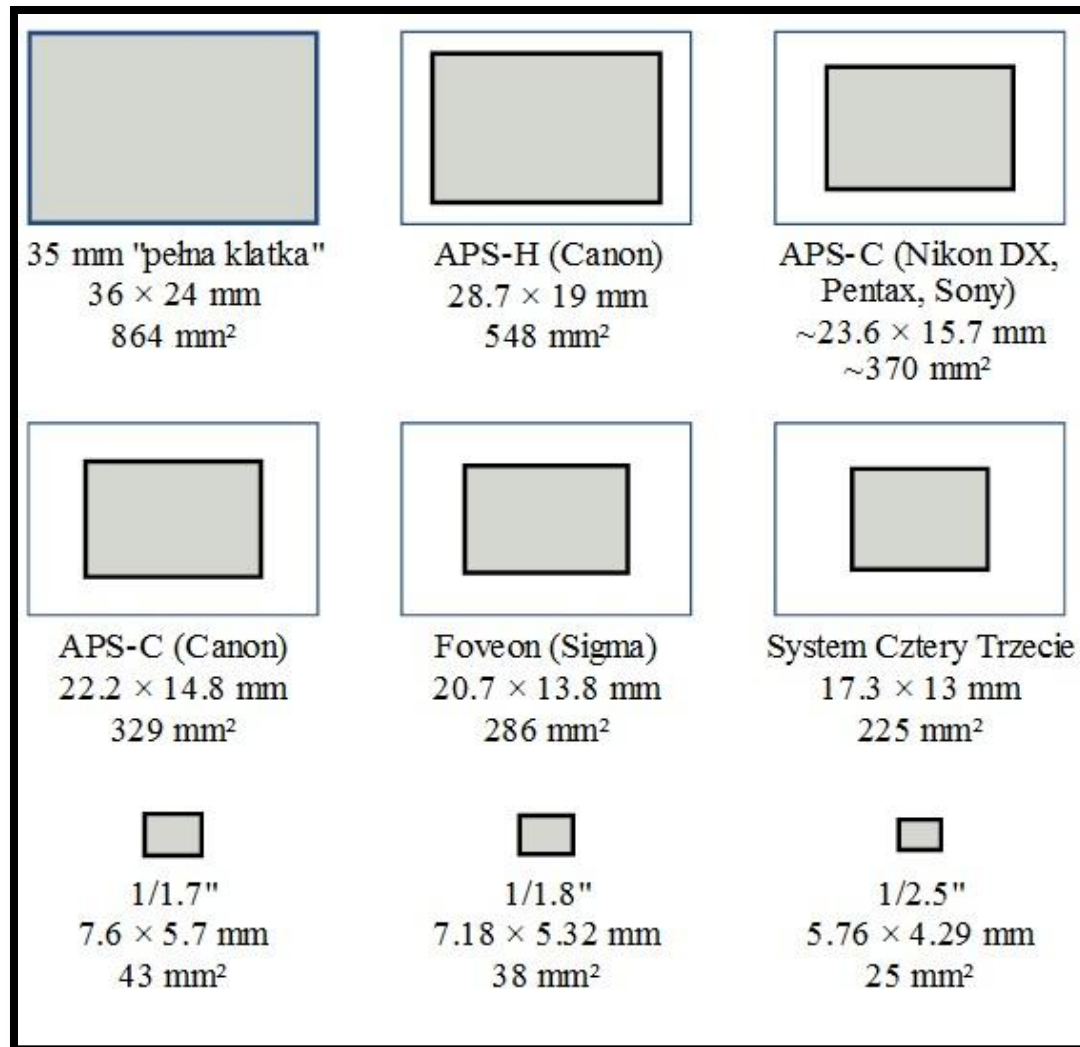




# Poziomy produktu

- 1) Pożytek podstawowy
- 2) Produkt w formie podstawowej
- 3) Produkt oczekiwany
- 4) Produkt ulepszony
- 5) Produkt potencjalny

# Segmenty konsumentów - matryce



# Canon

p · d · e		Lustrzanki cyfrowe z serii Canon EOS																												[ukryj]																			
		2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010				2011			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
Profesjonalne	Pełna									1Ds								1Ds Mk II								1Ds Mk III																							
	APS-H					1D				1D Mk II				1D Mk II N				1D Mk III				1D Mk IV																											
Półprofesjonalne	Pełna													5D								5D Mk II																											
		D30												D60				10D				20D				30D				40D				50D				60D											
Astrofotografia	APS-C													20Da																																			
Klasa średnia														300D				350D				400D				450D				500D				550D				600D											
Popularne																										1000D								1100D															

# Nikon

v · d · e		Nikon Digital SLR timeline (comparison)																												[hide]																									
		1999			2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010				2011						
		2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2													
Professional	Flagship	D1				D1X								D2X								D2xs								D3X																									
						D1H								D2H				D2Hs												D3								D3S																	
	Compact					D100												D200								D300								D300S																					
Consumer	Advanced																																													D7000									
	Mid-range													D70				D70s				D80				D90																													
	Entry-level																					D50								D40X				D60				D5000								D5100									
																																		D40												D3000								D3100	

# Lustrzanki popularne

- Canon 1100d
- Matryca APS-C 12MP
- 2,7"
- Filmy HD 720p
- 490g
- 1500zł



# Klasa średnia

- Canon 600d
- Matryca APS-C 18MP
- 3"
- Filmy Full HD
- 570g
- 2700zł



# Półprofesjonalne

- Canon 60d
- Matryca APS-C 18MP
- 3"
- Filmy Full HD
- 670g
- 3400zł



# Półprofesjonalne

- Canon 7d
- Matryca APS-C 18MP
- 3"
- Filmy Full HD
- 820g
- 5200zł



# Półprofesjonalne FF

- Canon 5d Mark II
- Matryca FF 21MP
- 3"
- Filmy Full HD
- 815g
- 7700zł





# Profesjonalne

- Canon 1d Mark IV
- Matryca APS-H 16MP
- 3"
- Filmy Full HD
- 1100g
- 15 000zł



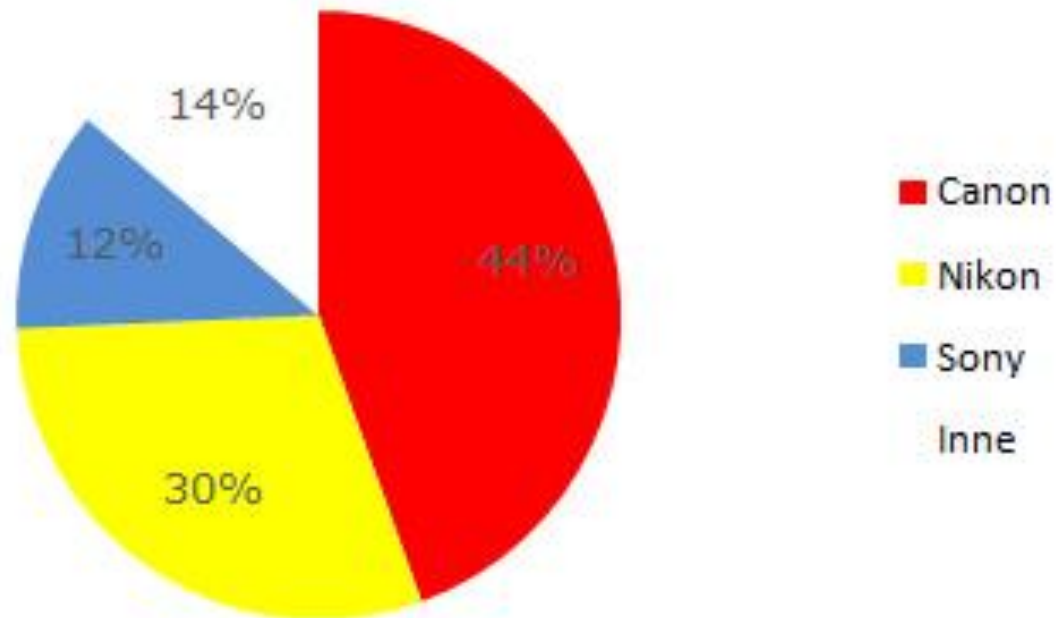
# Profesjonalne FF

- Canon 1ds Mark III
- Matryca FF 21MP
- 3"
- 1200g
- 23 000zł



# Producenci lustrzanek

Udział w sprzedaży lustrzanek cyfrowych 2010r.



**Canon**

***Niikon***

*α*

**SONY**

# Cykl życia produktu

p · d · e		Lustrzanki cyfrowe z serii Canon EOS																																																[ukryj]
		2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010				2011				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Profesjonalne	Pełna													1Ds				1Ds Mk II								1Ds Mk III																								
	APS-H					1D				1D Mk II				1D Mk II N				1D Mk III				1D Mk IV																												
Półprofesjonalne	Pełna													5D								5D Mk II																												
		D30				D60				10D				20D				30D				40D				50D				7D				60D																
Astrofotografia	APS-C													20Da																																				
Klasa średnia														300D				350D				400D				450D				500D				550D				600D												
Popularne																														1000D				1100D																

Klasa średnia co 12miesiący

Półprofesjonalne APS-C średnia co 1,5 roku

Półprofesjonalne FF i Profesjonalne co 3 lata

# Działania marketingowe

- Sponsoring
- Celebrities
- Warsztaty
- Konkursy na najlepsze zdjęcie
- Poradniki
- Prezentacje na stoiskach i targach





Dziękujemy za uwagę 😊