

Canon

CANON EF LENS

در اوایل

دهه ۳۰ میلادی رایج ترین برندهای دوربین

مینیا توری Leica و Contax هر دو ساخت کشور آلمان بودند که

اقتدار این صنعت را به طور کامل در دست خود داشت. قیمت دوربین Leica حدود ۴۲۰

ین ژاپن در قیاس با دستمزد یک فارغ التحصیل تازه دانشگاه معادل ۷۰ ین، بسیار گزاف می نمود.

در این زمان یک ژاپنی به نام گورو یوشیدا^۱ (۱۹۰۰-۱۹۹۳) تلاش کرد تا با مونتاژ یک دستگاه Leica مستعمل،

یک دوربین ۳۵ میلی متری با مسافت یاب^۲ بسازد.

در سال ۱۹۳۳، یوشیدا با کمک برادر خوانده اش سابورو اوچیدا^۳ (۱۸۹۹-۱۹۸۲) و تاکومائندا^۴ (۱۹۰۹-۱۹۷۵) کارمند اسبقش، در

یک اتاق از آپارتمان خود در شهر توکیو «لابراتوار ابزار اندازه گیری اپتیک»^۵ را تاسیس نمودند. هر چند شایعه شد که چندین و چند نمونه

دوربین ۳۵ میلی متری مجهز به مسافت یاب در لابراتوار تولید شده ولی هیچ یک از آن ها به جز مدل «kwanon» که در ژوئن ۱۹۳۴ به

بازار عرضه شد به عموم معرفی نگردیدند.

علی رغم تلاش هایی که در راستای تجاری سازی دوربین مذکور صورت گرفت اما چون موسسه برای ساخت دوربینی پیشرفته مهم ترین مؤلفه یعنی لنز مناسب را در اختیار نداشت، تصمیم بر آن شد تا از لنزهای Nikkor ساخت شرکت «صنایع اپتیک ژاپن»^۶ که بعدها پایه گذار شرکت معتبر Nikon شد استفاده نماید.

حاصل بهره گیری از لنز جدید، ساخت دوربین کانون Hansa در فوریه سال ۱۹۳۶ بود که به عنوان اولین محصول تجاری ژاپن در زمینه تصویربرداری در داخل و خارج با استقبال بازار مواجه شد.

گرچه افراد بسیاری این دوربین را الگوبرداری محض از Leica تلقی کردند و موسسه نه خود به تنهایی بلکه با مساعدت یک شریک تجاری دیگر به نام «اومیا شاشین یوهین»^۷ محصول را به مرحله بهره برداری رسانیده بود ولی گویی راه خود به سوی موفقیت را یافته بود.

نظر به مشکلات مالی که سبب شده بود تا فقط ۱۰ دوربین در ماه تولید شود، موسسه در اوت ۱۹۳۷ مصمم بر سرمایه گذاری مشترک گردید. به دنبال کانون Hansa، موسسه توانست دو مدل جدیدتر و سپس در پایان سال، NS یا مدل استاندارد را ارائه کند.

و اندکی بعد با حذف نام Hansa تنها نام کانون بر دوربین استاندارد باقی ماند. در اواسط سال ۱۹۳۷ یکی از مهندسیین مؤسسه لنزهای جدیدی برای دوربین فیلمبرداری و نیز دوربین های عکسبرداری (اشعه X) طراحی کرد.

«لابراتوار ابزار اندازه گیری اپتیک» که در حین جنگ دوم جهانی فعالیتش معوق مانده بود، در اکتبر ۱۹۴۵ با فراخوان کارمندان قبلی خود، کارش را از سر گرفت.

در فاصله زمانی کوتاهی با عرضه دو مدل «SII» و «IIB» وضعیت موسسه در بازار پس از جنگ تثبیت شد و بالاخره در ۱۵ سپتامبر ۱۹۴۷

نام آن نیز به «شرکت دوربین کانون» تغییر یافت، و البته انواع دوربین ها و لنزهای ساخت شرکت هم به همین ترتیب نامگذاری شدند.

در اوت سال ۱۹۵۰، مدیر وقت شرکت تاکشی میترای^۸ هم به جهت شرکت در نمایشگاه بین المللی و هم برای شناسایی

فرصت احتمالی همکاری به ایالات متحده آمریکا سفر کرد. ولی در مورد دوم نتیجه مورد نظرش را در دست نیاورد

چون از یک طرف دوربین کانون در بازار آمریکا مورد توجه قرار نگرفت و از طرف

دیگر به دلیل متعارف نبودن وضعیت بنای کارخانه اچونی بودن عمارت، محل ساخت دوربین از

دیدگاه کارشناسان امریکایی قابل قبول نبود و این دقیقاً همان نکته ای به شمار

می رفت که تا آن زمان مسئولین شرکت از آن غفلت کرده بودند.

میترای در بازگشت بلادرنگ کار ساخت بنای جدید کارخانه ها را با خرید محل قدیمی ساخت تجهیزات هوایی فوجی آغاز کرد که یک سال بعد تکمیل گردید. در نیمه اول دهه ۵۰ انواع دوربین های یکی پس از دیگری تولید و بهره برداری شدند.

با توجه به تقاضای بازار، شرکت وارد حوزه تولید دوربین ۸ میلی متری شد و نخستین محصول خود یعنی «کانون سینه ۸ تی»^۹ در نوامبر ۱۹۵۶ روانه بازار مصرف کرد.

طرف ده سال بعدی، شرکت با گسترش فن آوری به ساخت ماشین های اداری از جمله ماشین های حساب الکترونیک و دستگاه های کپی اقدام نمود تا محصولات خود را در جایگاه یک سازنده تجهیزات تصویربرداری و پردازش اطلاعات با روند روز همسو گرداند.

نهایتاً در اول مارس ۱۹۶۹ «شرکت دوربین کانون» به اقتضای برخورداری از طیف گسترده تولیدات به «شرکت کانون» تغییر نام داد.

امروز با وجود بهره مندی از انواع تولیدات دوربین و چاپگرهای کامپیوتری، عمده درآمد شرکت از شاخه محصولات اداری آن خصوصاً دستگاه های دیجیتال منتج می گردد.

همچنین از طریق تشکیل گروهی با توشیبا در اکتبر ۲۰۰۴ با عنوان SED برای ساخت تلویزیون صفحه تخت، شرکت کانون به بازار نمایشگرهای دیجیتال نیز قدم گذارده است.

۱. Goro Yoshida
۲. range Finder
۳. Saburi Uchida
۴. Takeo Maeda
۵. Precision optical instrument Laboratory
۶. Japan optical industry
۷. Omiya shashin Yohin
۸. Takeshi Mitrai
۹. Canonicme AT

منبع: <http://www.canon.com>

کارآزمایش دوربینی کشور یوشیدا