



Kuvia toimitukselliseen käyttöön: www.akvamariini.fi/omegawatchesmedia

OMEGA - kellokoneistojen asiantuntija - Ajanmittauksen ja tyylin juhlaa

Kelloala on sveitsiläisen tarkkuuden, yksityiskohtaisuuden ja laatuvaatimuksen kirkkain yhdistelmä. OMEGAN mekaanisten huippukellojen valmistukseen käytetään satoja työtunteja kliinisissä olosuhteissa, vaivaa, taituruutta ja intoa säästämättä. Sveitsin kelloteollisuuden juuret ovat alppipaimenten käsityönä rakentamissa soittorasioissa, joihin vaimot kiinnittivät kotona laaksoissa pienimmät osat. Myöhemmin samalla näppäryydellä ryhdyttiin tekemään kelloja, joten pienmekaniikka oli jo valmiiksi koko perheen ja yhteisönkin asia. Tänä päivänä sveitsiläinen OMEGA on maailman johtavia kellotaloja jo yli 160-vuotisella kokemuksellaan.

Aika on kiinnostanut ihmistä aina. Ensimmäisinä ajanmittauslaitteina pidetään Egyptin faaraokulttuurin vesikelloja ja myöhemmin keksittyjä aurinkokelloja. Tänä päivänä aika rytmittää ihmisten elämää voimakkaasti; luotettava ja tarkka kello onkin arjen tärkeimpiä esineitä.

Kelloalan historia on rakentunut harvoina sykäyksinä. Ensimmäiset mekaaniset kellot ovat peräisin keskiajalta. Vetojousikoneistolla toimivan mekaanisen kellon suurin haastaja oli 1920-luvulla keksitty kvartsikello. Digitalisoituvasti teknologiasta inspiroitunut kasarimuoti toi ranteisiin myöhemmin digikelloja. Mekaaninen kelloteollisuus on kuitenkin selvinnyt läpi aikakausien; mekaanisissa kelloissa koneiston ajallinen tarkkuus yhdistyy yksilölliseen muotoiluun ja materiaaleihin, mikä puhuttelee yksilöllisen tyylin ystäviä jokaisella aikakaudella.

OMEGAn tuotelinjat – monessa ensimmäisinä

OMEGA on maailman tunnetuimpia kellomerkkejä, jonka historiassa ovat aina olleet läsnä ylellisyyden ohella urauurtava tarkkuus liittyen urheilun ajanmittaukseen. OMEGA-kellojen

edelläkävijyys perustuukin ainutlaatuiseen osaamisen historiaan: olipa kyseessä sitten NASAn ensimmäiselle kuumatkalle valitsema **OMEGA Speedmaster** tai 650 metrin syvyydessä kaiken toiminnallisuutensa säilyttävä **OMEGA Seamaster**. OMEGA-kellojen laadun ja eleganssin yhdistelmästä kertovat puolestaan naisellisen tyylikkyyden ikoni **OMEGA Constellation** tai käsityön ja taituruuden helmien **OMEGA DeVille**.

Olympialaisten ajanoton ytimessä tarkkuus ratkaisee

Tarkkuus ja yksityiskohtaisuus ovat OMEGA-kellojen ydinasioita, mistä kertoo myös OMEGAN erilaiset yhteistyökuviot. OMEGA-kellojen ja Olympialaisten yhteistyö ulottuu kauas: kesällä 2012 järjestettävissä Lontoon olympialaisissa OMEGA toimii jo 25. kerran Olympialaisten virallisena ajanottajana. OMEGA pyydettiin Olympialaisten ajanottajaksi jo varhain, mikä oli OMEGALLE mieluisaa. Kyse ei siis ole ostetusta näkyvyydestä, vaan luottamuksesta: OMEGA on ollut jatkuvasti mukana kehittämässä urheilusuoritusten mittaustekniikoita – tätä työtä ei ole tehnyt esimerkiksi Olympiakomitea. Kun starttipistoolin laukauksessa ja urheilijoiden maalintulon mittauksessa vaaditaan äärimmäistä tarkkuutta, työssä ovat olleet OMEGAN asiantuntijat. Esimerkki OMEGAN kehittämästä tarkan ajanoton yhdistämisestä uusimpiin teknologisiin sovelluksiin on ollut uimarien kosketuspaneelin kehittäminen 5 kg:n vasteesta 0,5 kg:n vasteeseen: kun uimari osoittaa maalintulonsa altaan päässä olevaan kosketuspaneeliin yhdellä sormella koko kämmenen sijaan, puhutaan ajanotollisesti jopa 1/100 sekunnin erosta.

Seamaster ja Speedmaster – ikuisesti aikaansa edellä

Ääriolosuhteet vaativat varusteilta paljon. Siksi OMEGA ja Yhdysvaltain avaruusjärjestö NASA ovat tehneet yhteistyötä aina ensimmäisestä kuukävelystä asti vuonna 1969. Myös edustustehtävät asettavat varusteille omat haasteensa; **John F. Kennedy** ja lukemattomat muut tyyli-ikonit ja kuuluisuudet kautta aikojen ovat kantaneet ranteissaan OMEGA-kelloa. OMEGA-kelloille ovat halunneet antaa kasvonsa myös sen monet lähettiläät kuten **Nicole Kidman**, **Cindy Crawford**, **George Clooney**, **Daniel Craig** ja **Michael Phelps**. Ehkä pitkäikäisimmän ja ajattomimman lähettilään osaa esittää James Bond.

OMEGA on saanut vuosikymmenten ajan kunniatehtäväkseen räätälöidä kelloja esimerkiksi valtionlahjoiksi eri maanosiin, joiden koristeina on käytetty niin taiten työstettyjä jalokiviä, upotuksia kuin valokuvantarkkoja emalimuotokuviakin. OMEGA Seamaster ja OMEGA Speedmaster ovat kelloja, jotka koko maailma tuntee.

Menestys nousee huippuosaavasta henkilöstöstä

OMEGAN kellotehdas sijaitsee Sveitsin sydämessä, Bielin pienessä kaupungissa. OMEGAN käytävillä tapaa henkilöstöä, jonka sielunmaisemaa näyttää hallitsevan erityisesti yksi ominaisuus:

ammattilypeys teknologisesti ja esteettisesti maailman huippuluokan kelloista. OMEGA-kelloissa on keskimäärin 150 osaa. Koneiston osina käytetään mm. rubiineja ja safiirilasia. Koneistot työstetään äärimmäisellä tarkkuudella pölyvapaissa olosuhteissa, ja tarvittaessa kaikki osat tehdään käsin. Saattaakin olla mielenkiintoista tarkistaa, kuinka monella kellomerkillä ylipäänsä on oma tehdas.

Kelloliikkeessä OMEGA-kelloja käsitellään puuvillahansikkain, mutta kellon omistaja voi toki ottaa hivenen rennommin: laadukkaiden ja kulutuskestäviä OMEGA-kellojen lasit ovat normaalikäytössä naarmuuntumatonta safiirikristallia, ja esimerkiksi Seamaster-kellon ulkoreunan numerot on valettu uurteisiinsa sulalla metallilla.

OMEGA on tehty kestämään sukupolvelta toiselle. Neljän vuoden takuuajan jälkeen on mukava tietää, että OMEGA-kellonsa voi huollattaa edelleen parinkymmenen vuoden tai jälkipolvien toimesta vaikkapa sadan vuoden kuluttua; huollossa on nytkin 1800-luvulla valmistettuja kelloja.



OMEGA aikamatkalla

OMEGA perustettiin vuonna 1848, josta lähtien maailman kuuluisimpiin kuuluva kellotalo on tehnyt toistuvasti historiaa:

...vakiinnuttamalla asemansa yhtenä Sveitsin ensimmäisistä teollisista rannekellojen valmistajista.

...saavuttamalla useita tarkkuusmaailmanennätyksiä observatoriokisoissa vuodesta 1919 lähtien.

...toimimalla kansainvälisissä yleisurheilun, uinnin, golfin ja purjehduksen maailmanmestaruuskilpailuissa – ja vuodesta 1932 lähtien myös Olympiakisojen virallisena ajanottajana.

...osallistumalla jokaiseen NASAn johtamaan avaruuslentoon vuodesta 1963 lähtien, mukaan lukien kaikki kuusi kuulentoa.

...keskeytymättömällä tutkimus- ja kehitystyöllä, joka on johtanut mullistaviin saavutuksiin, kuten Co-Axial-koneistokaliibereihin ja silikoniseen "Si 14" -tasapainotusjouseen.

OMEGA Aikajanalla

1848 - Louis Brandt avaa taskukellojen valmistuspajan Sveitsin La Chaux-de-Fondsissa.

1880 - Louis Brandt & Fils muuttaa Sveitsin pikkukaupunki Bieliin.

1889 - Louis Brandt & Fils työllistää 600 työntekijää ja tuottaa vuosittain 100 000 kelloa. Yritys on Sveitsin suurin kellonvalmistaja.

1894 - Louis Brandt & Fils kehittää Omega 19 -kaliiperin, jonka mukaan yhtiö nimetään uudestaan.

1917–1918 - OMEGA on Ison-Britannian Kuninkaallisten lentojoukkojen ja Yhdysvaltain maavoimien virallinen kellojen toimittaja ensimmäisessä maailmansodassa.

1932 - OMEGA toimii ensimmäistä kertaa ajanottajana Los Angelesin Olympiakisoissa. Siitä alkaen OMEGA on toiminut maailman tärkeimpien urheilukilpailujen ajanottajana. OMEGA tuo samana vuonna ensimmäisen sukellukseen soveltuvan Marine-kellon markkinoille.

1936 - OMEGA saavuttaa maailman tarkkuusennätyksen kaikissa Kew-Teddington-observatorion kategorioissa.

1939 - OMEGAsta tulee Ison-Britannian ilmavoimien virallinen kellojen toimittaja kuuluisalla 30 millimetrin rannekaliiperin kellolla toisen maailmansodan aikana.

1948 - Ensimmäisen OMEGA *Seamaster* -kellon julkaisu. Kello tunnetaan maailmalla luotettavuudestaan ja maskuliinisen jyrävästä rakenteesta.

1949 - OMEGA kehittää ensimmäisen modernin *maalikameran*.

1952 - Ensimmäisen OMEGA Constellation -kronometrin esittely. Constellation-mallistosta tulee pian brändin tunnetuin. Ensimmäinen kvartsitoiminen ajanottolaite, OMEGA Time Recorder.

1955 - Ensimmäinen naisten automaattivetoinen kello, OMEGA *Ladymatic* lanseerataan markkinoille.

1957 - Speedmaster-kronografin kehitetään.

1960 - OMEGA Seamaster De Ville tuodaan markkinoille. Mallin nimeksi tulee De Ville vuonna 1967.

1961 - Ensimmäinen Omegascope näyttää kilpailijoiden ajan TV:n kuvaruudulla katselijoille.

1965 - Useiden merkkien perusteellisen testauksen jälkeen NASAn avaruusohjelma valitsee OMEGA *Speedmaster* -kronografin viralliseksi kellokseen.

1968 - OMEGA Dynamic -mallisto lanseerataan markkinoille. Mallisto on myyntimenestys.

1969 - 21. heinäkuuta maailma ihmettelee ihmisen ensimmäisiä askelia kuun pinnalla maan. Samalla OMEGA Speedmaster Professional -kronografista tulee ensimmäinen kuussa käytetty kello.

1970 - OMEGA vastaanottaa Snoopy Award -palkinnon NASA:ltä Speedmasterin elintärkeästä roolista Apollo 13 -avaruuslennon pelastamisessa.

1974 - Ensimmäinen merikronometrirannekello kehitetään. Kellon käyntivirhe on vain sekunnin luokkaa kuukaudessa: laite on normaaliin kvartsikelloon verrattuna kymmenen kertaa tarkempi.

1975 - Apollo-Sojuz-avaruusalusten historiallinen kohtaaminen: yhdysvaltalaiset astronautit ja neuvostoliittolaiset kosmonautit paikkaavat kättä avaruudessa, samalla kaikilla on ranteissaan OMEGA Speedmaster Professional -kellot. Samasta kellosta tulee myöhemmin myös neuvostoliittolaisten kosmonauttien kello.

1976 - Markkinoille tuodaan Chrono-Quartz, joka on ensimmäinen kello sekä analogisella näytöllä että digitaalisella LCD-näytöllä.

1981 - Sukelluskello OMEGA Seamaster 120 m:n lanseerataan markkinoille, kellossa uutuutena ruuvilukittava kruunu ja mineraalilasinen lasisarjarengas. Kellon testasi menestyksekkäästi ranskalainen vapaasukeltaja **Jacques Mayol** kuuluisalla ennätysukelluksellaan, jolla hän sukelsi ilman happilaitteita 101 metrin syvyyteen Elba-saaren rannikolla 4. marraskuuta vuonna 1981.

1982 - Kahden johtotuotteen esittely: OMEGA Constellation Manhattan - kvartsikronometri, jonka elegantti kellotaulun kehä on neljän kynnen ympäröimä. Kellon uniikki rakenne pitää kello entistä vedenpitävämpänä. Toinen uutuuus on OMEGA Seamaster Titane, titaanista tehty kvartsikello.

1984 - OMEGA esittelee maailman siihen asti monimutkaisimman La Rose des Temps -pöytäkellon; kellossa on 9 000 osaa, 32 toimintoa ja erikoisosana maailman täydellisin, kaikkiin suuntiin pyörivä tourbillon. Tourbillon on kellossa oleva äärimmäisen monimutkainen koneistorakenne, joka tasaa maan vetovoiman vaikutusta kellojen ajanmittauksen tarkkuuteen. Kellon valmistamiseen kuluu huikeat 10 000 työtuntia. Tarkan ja silti mielikuvituksellisen kellon on kehittänyt lahjakas **Dominique Loiseau**.

1985 - OMEGA kehittää ensimmäisen värillisen matriisitulostaulun jumbokokoisena.

1985–1986 - 80-luvulla sveitsiläinen kelloteollisuus ajautuu talouskriisiin aasialaisten kilpailijoidensa takia. N.G. Hayek suunnittelee ja toteuttaa sveitsiläisten Asuag- ja SSIH-kellovalmistajien uudelleenjärjestelyn, mikä johtaa yritysten fuusioitumiseen neljässä vuodessa. Vuonna 1985 Hayek hankkii fuusior ryhmän osake-enemmistön yhdessä sveitsiläisen sijoittajaryhmän kanssa. Hayekista tulee hallituksen puheenjohtaja ja pääjohtaja vuonna 1986.

1990 - Scan'O'Vision-maalikameran kehitetään.

1993 - Seamaster Professional Chrono -sukeltajakello lanseerataan. Tässä maailman ensimmäisessä mekaanisessa sukeltajan kellossa on innovatiivinen heliumpoistoventtiili ja kronometrisertifikaatti. Kello on lisäksi vesitiivis ja sen painikkeet ovat toiminnalliset aina 300 metriin asti.

1994 - Maailman ensimmäinen automaattinen rannekello, jossa on Central Tourbillon.

1998 - OMEGA esittelee yhteistyössä astronauttien ja ammattilentäjien kanssa suunnitellun Speedmaster Professional X-33 -kellon. Kelloon on integroitu uusimmat tekniset ominaisuudet, joita miehitettyjen avaruuslentojen ammattilaiset tarvitsevat.

1999 - Maailman ensimmäisen teollisesti tuotetun Co-Axial-koneistolla varustettu OMEGA De Ville Co-Axial -kello esitellään. Co-Axial-koneisto on muihin mekaanisia kellokoneistoihin verrattuna tarkempi. Koneiston rakenteesta johtuen kellon käynti tuottaa vähemmän kitkaa, jolloin kello vaatii myös vähemmän huoltoa.

2001 - Speedmaster-kellon tarina jatkuu 2000-luvulla OMEGA Speedmaster Broad Arrow -kellon lanseerauksella. Kello on nimetty erikoisten, leveää nuolta muistuttavien viisareidensa mukaisesti, samanlaisia käytettiin myös aivan ensimmäisissä Speedmaster-malleissa. Broad Arrow käyttää uutta OMEGA 3303 -koneistokaliiperia ohjausrataskronografimekanismilla.

2002 - Uraauurtava Co-Axial Escapement -koneisto on ensimmäistä kertaa näkyvässä huipputekniikkaa ja klassista muotoilua yhdistävän Seamaster Aqua Terra -mallin läpinäkyvästä takaosasta.

2003 - Uudet kellomallit lanseerataan, Constellation Double Eagle ja Railmaster, joka on myös mukana Orient Express -junassa. OMEGA lanseeraa samana vuonna myös *Choices*-mainoskampanjansa, jonka kuvaa kuuluisa Vogue-lehden kuvaaja **Arthur Elgort**. Kampanjassa esiintyvät OMEGAN brändilähettiläät kuten huippumalli **Cindy Crawford**.

2004 - OMEGA esittelee uuden St. Moritz -kellon vuosittaisessa OMEGA-cup mäkielkkailutapahtumassa.

2005 - OMEGA esittelee uudet ja hätkähdyttävät kellomallit: Seamaster Planet Ocean, De Ville Rattrapante ja naisille suunnitellun Omegamania-kellon. Jo neljässä eri OMEGA-mallissa on Co-Axial-koneisto.

2006 - OMEGA juhlistaa paluutaan olympialaisten viralliseksi ajanottajaksi julkistamalla ainutlaatuisen, rajoitetun erän vuoden 1932 taskukronografeja alkuperäisillä koneistoilla.

2007 - OMEGA tekee historiaa esitellessään tammikuussa Hour Vision De Ville -malliston, joka perustuu harvinaiseen OMEGA Co-Axial-koneistokaliiperiin 8500/8501. Samana vuonna juhlitaan 50. vuosipäivää, kun "kuukello" OMEGA Speedmaster Professional -malli kävi ensi kerran kuussa. Samana vuonna OMEGA-kelloille pidettiin ensimmäinen oma huutokauppa. Huutokauppa oli menestyksenkäs.

2008 - Olympiavuonna OMEGA esitteli markkinoille useampia teknisiä innovaatioita: De Ville Hour Vision Annual Calendar -vuosikalenterin sekä entistä pienempiin kelloihin sopivan Co-Axial-koneistokaliiperin 8520/8521. Lisäksi yhtiö esitteli teknisenä uutuutena tiettyihin malleihin sopivat, silikoniset tasapainotusjouset. OMEGA solmi myös kumppanuuden Solar Impulse -lentokoneen kanssa: Solar Impulse -lentokone toimii pelkällä aurinkovoimalla.

2009 - OMEGA julkistaa täysin uudelleen suunnitellun Constellation-mallistonsa, joka on merkin kaikkien aikojen suosituimpia kelloperheitä. Mallistosta päivitettiin ulkonäön lisäksi teknisiä ominaisuuksia. Vuonna 2009 juhlittiin menestyksekkään Apollo 11 -kuulennon 40-vuotispäivää. Samana vuonna OMEGA juhli myös ensimmäisen Co-Axial-koneistolla varustetun kellon kymmenettä vuosipäivää.

2010 - Vuoden huippuhetki oli legendaarisen OMEGA Ladymatic -kellon uudelleenesittely modernisoituna versiona. Fiftarihenkinen naistenkello yhdistää siron naisellisen tyylin maailman huippuluokan mekaaniseen koneistoon.



Lisätiedot, tuotelainat ja showroom

Viestintätoimisto Akvamariini Porter Novelli, Arkadiankatu 23 D, 5. krs, 00100 Helsinki
Puh. (09) 241 0072, elina.mattila@akvamariini.fi

Kuvia toimitukselliseen käyttöön: www.akvamariini.fi/omegawatchesmedia

Sveitsiläinen OMEGA on maailman johtavia kellovalmistajia. OMEGA kellomerkki on perustettu vuonna 1848. OMEGA on tunnettu innovatiivisista kelloteknologioistaan: alan edelläkävijä OMEGA on mm. NASAn luotettu yhteistyökumppani ja Olympialaisten virallinen ajanottaja jo vuodesta 1932. OMEGA kuuluu Swatch Groupiin, joka on maailman suurin kellojen ja korujen valmistaja ja jakelija. Suomessa OMEGA-kelloja on myynnissä 29 kulta- ja kellosepäntiikkeessä kautta maan. Lisätietoja: www.omegawatches.com