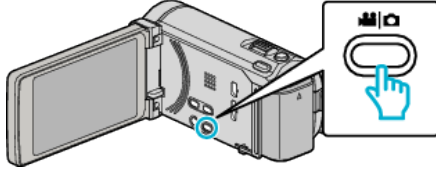


Ihmiskasvojen henkilökohtaisten tunnistustietojen rekisteröinti

Rekisteröimällä henkilön kasvot etukäteen, tarkennus ja kirkkaus voidaan asettaa säätämään automaattisesti kasvojen seuranta -toiminnolla. Korkeintaan kuudet kasvot yhdessä nimien ja prioriteettitasojen kanssa voidaan rekisteröidä. On suositeltavaa, että tällä kameralla usein kuvattavat kasvot rekisteröidään etukäteen.

- 1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.

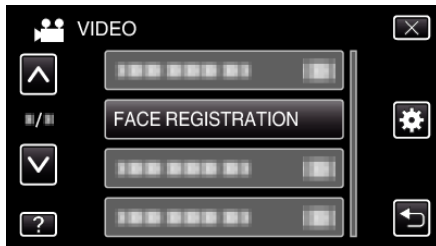


- Esiin tulee video- tai yksittäiskuvatilan kuvake.

- 2 Kosketa "MENU" -painiketta.

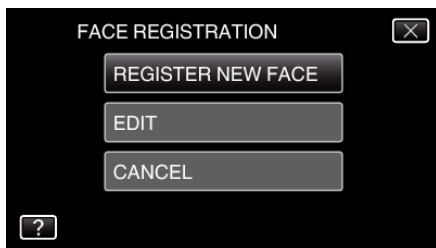


- 3 Kosketa "FACE REGISTRATION" -painiketta.

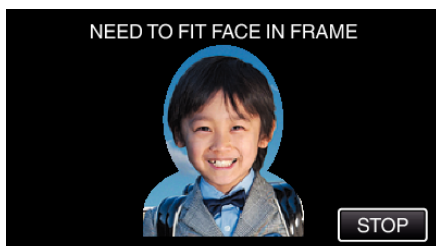


- Siirry valikossa ylös- tai alaspäin koskettamalla ^- tai v-painiketta.
- Poistu valikosta koskettamalla X.
- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla ↶-painiketta.

- 4 Kosketa "REGISTER NEW FACE" -painiketta.



- 5 Osoita kamera kuvattavaa ihmistä kohti.



- Tiedot kerätään ennen kasvojen rekisteröintitallennusta. Kehys vilkkuu, kun tietoja kerätään.
- Sovita kasvot kehyksen sisään, kun se vilkkuu. Kehys lakkaa vilkkumasta ja siihen syttyy valo sen jälkeen kun tietojen keräys on valmis.
- Peruuta rekisteröinti koskettamalla "STOP" (lopetta).

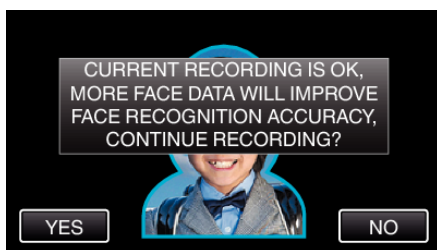
Kun "CANCEL FACE RECOGNITION?" (peruuta kasvojen tunnistus?) tulee esiin, palaa normaaliin kuvaustilaan koskettamalla "YES" (kyllä).

- 6 Kosketa "RECORD" (tallenna) ja kuvaa kasvat edestä.



- Kasvat kaapataan käytettäväksi kasvojen rekisteröintihakemistonäytössä.
- "RECORD"-hipaisupainikkeen koskettamisen sijaan voit tallentaa myös painamalla SNAPSHOT-painikkeen kokonaan alas.
- Äänimerkki kuuluu, kun tallennus on valmis.
- Peruuta rekisteröinti koskettamalla "STOP" (lopetta). Kun "CANCEL FACE RECOGNITION?" (peruuta kasvojen tunnistus?) tulee esiin, palaa normaaliin kuvaustilaan koskettamalla "YES" (kyllä).

- 7 Jatka tallennusta koskettamalla "YES" (kyllä).



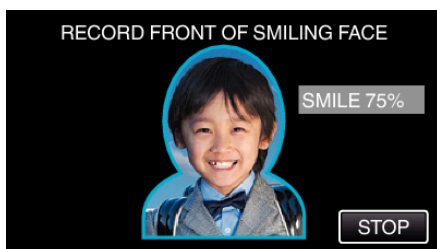
- Jos haluat jatkaa ja kerätä kasvatietoja neljästä suunnasta (ylhäältä, alhaalta, vasemmalta ja oikealta), kosketa "YES". On suositeltavaa, että tallennusta jatketaan, jotta kasvojen tunnistus olisi tarkempaa.
- Jos haluat lopettaa kasvojen rekisteröintitallennuksen, kosketa "NO" (ei). Siirry vaiheeseen 10.

- 8 Käännä kasvoja hitaasti neljässä suunnassa kasvatietojen rekisteröimiseksi.



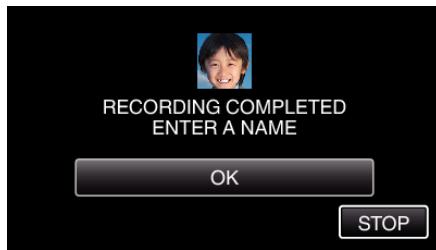
- Käännä kasvoja hitaasti samalla kun katsot kameraan. Äänimerkki kuuluu, kun tallennus on valmis kaikista suunnista. (yhteensä 4 kertaa)
Toista vaihe, kunnes tallennus (rekisteröinti) on valmis kaikista suunnista.
- Rekisteröinti neljälle suunnalle voi epäonnistua, jos kuvausympäristö ei ole suotuisa. Jos näin on, kosketa "STOP" tallennuksen peruuttamiseksi ja kosketa sitten "NO" ja siirry vaiheeseen 10.
- Jos kasvoja ei voida tunnistaa kunnolla tallennuksen aikana, rekisteröi kasvat uudelleen.

- 9 Katso kameraan hymyillen.

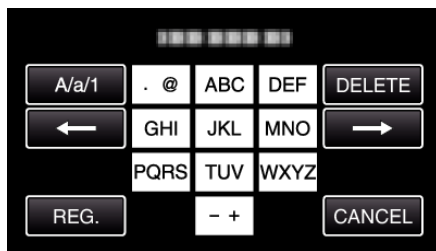


- Tallennus alkaa automaattisesti. Käyttäen hymyilemistäsoa (%) apuna hymyile niin, että arvo on mahdollisimman korkea.
- Äänimerkki kuuluu, kun tallennus on valmis.

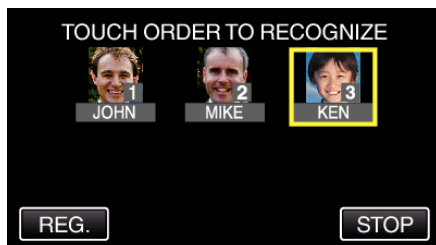
- Kun haluat peruuttaa hymyilevien kasvojen tallennuksen ja jatkaa nimen antamiseen, kosketa "STOP" ja kosketa sitten "NO" ja siirry vaiheeseen 10.

10 Kosketa "OK" -painiketta.

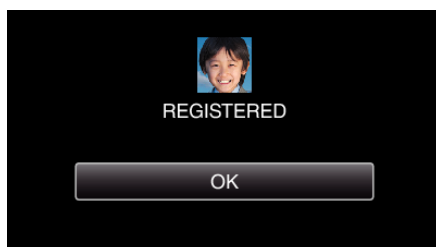
- "OK"-hipaisupainikkeen koskettaminen rekisteröi tallennetut kasvot, ja esiin ilmestyy näyttö nimen antamista varten.
- Peruuta rekisteröinti koskettamalla "STOP" (lopetta). Kun "CANCEL FACE RECOGNITION?" (peruuta kasvojen tunnistus?) tulee esiin, palaa normaaliin kuvaustilaan koskettamalla "YES" (kyllä).

11 Anna nimi näytön näppäimistöltä ja kosketa sitten "REG.".

- Kosketa "DELETE" (poista), jos haluat poistaa merkin.
- Kosketa "CANCEL" (peruuta), jos haluat lopettaa.
- Kosketa "A/a/1", kun haluat valita annettavan merkin tyypin (iso kirjain, pieni kirjain ja numero).
- Siirry yksi väli vasemmalle tai oikealle koskettamalla ← tai →.
- Korkeintaan 8 merkkiä voidaan antaa.
- Kuinka merkit syötetään
Esimerkki: Sanan "KEN" syöttäminen
Kosketa "JKL" 2 kertaa → Kosketa "DEF" 2 kertaa → Kosketa "MNO" 2 kertaa

12 Kosketa haluttua prioriteettitasoa ja kosketa sitten "REG.".

- Rekisteröitäessä viimeinen numero määritetään prioriteettitasoksi. Kasvojen tunnistuksen aikana tunnistetaan kohde, jolle on annettu korkein prioriteetti (alhaisin numero).
- Kohteen prioriteettitasoa voidaan muuttaa koskettamalla numeroa. Esimerkki: Jos haluat vaihtaa numeron 3 prioriteettitason numeroksi 1, kosketa numeroa 1. Rekisteröidyn kohteen prioriteettitasoksi tulee numero 1, ja alkuperäisen numeron 1 ja sen alapuolella olevien numeroiden prioriteettitasot putoavat yhden paikan. (Tässä esimerkissä alkuperäisestä numerosta 1 tulee numero 2 ja alkuperäisestä numerosta 2 numero 3.)
- Kun "REG."-hipaisupainiketta kosketetaan, rekisteröinti valmis -näyttö tulee esiin.



- Päättää rekisteröinti koskettamalla "OK".
- Voit muokata rekisteröityjen kasvojen tietoja valitsemalla "EDIT".

HUOMAUTUS :

- Kasvoja ei saateta rekisteröidä kunnolla seuraavissa tapauksissa:
 - kun kasvot näkyvät liian pienenä tai suurena kehikseen verrattuna
 - kun valaistus on liian pimeä tai kirkas
 - kun kasvot näkyvät vaakasuorassa tai vinossa
 - kun osa kasvoista ei ole näkyvissä.
 - kun kehiksen sisällä on useita kasvoja.
- Kasvojen tunnistuksen tarkkuuden lisäämiseksi sovita vain yhdet kasvot kehikseen ja rekisteröi kirkkaassa valaistuksessa.
- Joitakin kasvoja ei ehkä tunnisteta oikein, jos kuvausolosuhteet ja -ympäristö ei ole suotuisa. Rekisteröi tässä tapauksessa kasvot uudelleen.
- Kasvoja ei ehkä tunnisteta oikein tallennuksen aikana, jos kasvojen tunnistustaso on alhainen. Rekisteröi tässä tapauksessa kasvot uudelleen.
- Kasvojen seuranta, kasvojen ala-ikkuna ja nimenäyttö eivät ehkä toimi kunnolla rekisteröitävistä kasvoista, kuvausolosuhteista (etäisyys, kulma, kirkkaus jne.) ja ilmeistä riippuen.
- Kasvojen seuranta, kasvojen ala-ikkuna ja nimenäyttö eivät ehkä toimi kunnolla niiden henkilöiden kohdalla (esim. sisarukset, vanhemmat lapset jne.), joilla on samanlaiset kasvonpiirteet.