

## EasyEyes - Telecamera IntelliGaze CAM30NXT



**Telecamera CAM30NXT USB, un nuovo step nell'uso del puntamento oculare**

### Prezzo

Produttore: [Alea Technologies Gmbh](#)

### Descrizione

La telecamera CAM30NXT di alea technologies gmbh consente alle persone con disabilità motorie ma con buona capacità di movimento e controllo oculare, di mantenere la possibilità di comunicazione con il loro ambiente e migliorare la loro qualità di vita grazie anche al rinnovato IntelliGaze.

Questa nuova telecamera, che va a sostituire la precedente CAM30NT, si presenta di dimensioni più contenute, con un solo illuminatore per parte. Aumenta la performance nell'accuratezza, aumenta il volume dell'aria di lavoro, ossia dove il tracciamento non verrà perso.

Sono state implementate molte nuove funzionalità, ad esempio il riconoscimento dell'uso di occhiali.

È stata inoltre migliorata anche l'utilizzabilità in ambiente esterno

28 agosto 24 [È stato rilasciato IntelliGaze 11.2.](#)

### SPECIFICHE TECNICHE

- Tecnologia di Tracking: Binoculare, occhi scuri (dark eye) tracking oculare e del capo - monoculare tramite sistema ibrido infrarosso e video di
- Area/Volume di Lavoro con sistema posizionato a circa 620 mm di distanza: 32 \* 20 \* 35 cm3 [LxHxP]
- Distanza operativa: 50-85 cm
- Accuratezza, statica: 0.5°, tipicamente
- Accuratezza di tracciamento: tipicamente 0,5°-1° (fisso/ su tutta l'area di lavoro)
- Frequenza campionamento: 60 Hz
- Velocità Massima di Spostamento del capo: 15 cm/s
- Tempo di Ripristino (Recovery-time) dopo la perdita del tracking (la testa si è spostata troppo velocemente o fuori dal Volume di Lavoro): 16 ms
- Dimensioni telecamera: ca. 285 x 44 x 38 mm3 [LxHxP]
- Dimensione monitor: fino a 24", 16:9. Raccomandato 12"-17". Con monitor più grandi può funzionare in casi specifici o con ridotta accuratezza
- Peso telecamera: ca. 280 g.
- Consumo energetico < in media 2,5W
- Carico di Processamento tipicamente < 5% CPU [con PC standard i5, 8 gen]
- Opzioni di Montaggio: su monitor con adattatore VESA, su Tablet-PC con interfacce specifiche
- Software: IntelliGaze 11.x o succ, dedicato per calibrazione e controllo del desktop, comunicazione alfabetica
- Sistema Operativo: Windows 11/10
- Interfaccia di collegamento: USB 3.0.

### SERVIZI

- Supporto Tecnico ed assistenza da remoto: Gratuito.  
per qualsiasi difficoltà nell'utilizzo di questo prodotto scrivere a [supportotecnico\[at\]easylabs.it](mailto:supportotecnico[at]easylabs.it)
- Aggiornamenti Software di Tracking: Gratuiti
- Prescrivibilità ISO: [22.36.21.015 emulatore di mouse con lo sguardo](#)
- Disponibilità prodotto: Sempre disponibile

[Scarica la brochure di IntelliGaze](#) in una delle configurazioni possibili: EASYeyes (0.5 Mb)

Leggi anche [Accessori puntamento oculare](#)

VEDI [IntelliGaze 5.5xx ICC - EASYeyes](#)

VEDI [IntelliGaze versione 5.x](#)

VEDI [Aggiornare IntelliGaze](#)

//