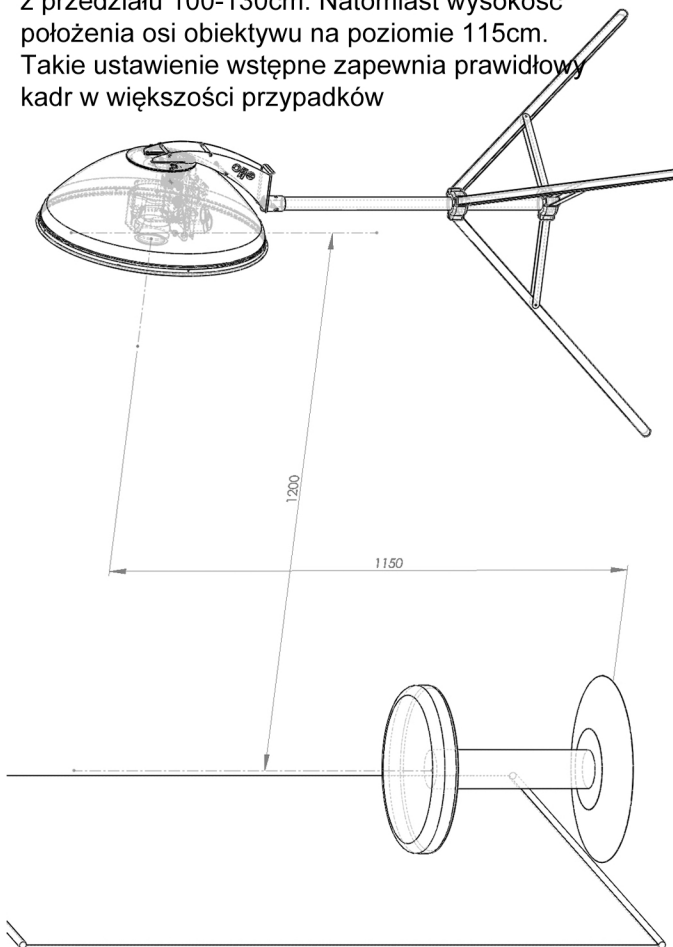


Ustawienie stanowiska

SKT03 może być montowane na statywie lub pantografie. Na poniższym szkicu pokazane jest ustawienie w oparciu o statyw fotograficzny. Odległość czaszy od obiektu fotografowanego powinna być z przedziału 100-130cm. Natomiast wysokość położenia osi obiektywu na poziomie 115cm. Takie ustawienie wstępne zapewnia prawidłowy kadr w większości przypadków



Charakterystyka stanowiska

Zdjęcie po prawej stronie zostało wykonane za pomocą urządzenia SKT03. Analizując je można stwierdzić, że źródło światła jest na wysokości twarzy - brak cieni na tle, brak cieni pod nosem i na szyi. Szkła okularów są czyste i pozbawione blików. Oczy widać wyraźnie, bez cieni. Brak jest cieni na policzkach i niepotrzebnych rozjaśnień od okularów, jak w przypadku oświetlenia górnego lub dolnego. W źrenicach widać pojedyncze jasne punkty, świadczące o jednym źródle światła. Punkty umieszczone są w centrum źrenicy. Charakterystyczne punkty są wyraźne i jednoznaczne. Jako źródło światła zastosowana została lampa błyskowa, z elementami kształtującymi strumień oświetlający twarz i tło. Wybór światła błyskowego jest ze wszech miar zasadny ze względu na jego cechy, takie jak stała i powtarzalna temperatura barwowa, małe zużycie energii w czasie eksploatacji i praktycznie niezależność od zastanego oświetlenia. Energia lampy błyskowej jest tak ustawiona, aby zapewnić z odległości 120 cm prawidłowe warunki ekspozycji na twarzy, jednocześnie wykorzystując najostrejszy obszar pracy obiektywu. Takie zdjęcia zapewniają najlepszy materiał do wyznaczania cech biometrycznych.

Pracą stanowiska steruje oprogramowanie **elfo2**. Umożliwia ono wykonywanie zdjęć oraz ich obróbkę i przygotowanie do wydruku. Oprogramowanie może być instalowane w systemie windows od wersji XP. Uwzględnia systemy 32 i 64 bitowe i przeznaczone jest do lustrzanek Canona.

Energia błysku	120 [Ws]
Temperatura barwowa	5400 [K]
Zakres regulacji	stała energia
Czas błysku	1/1000 [s]
Żarówka modelująca	brak
Zasilanie	230 [V AC]

