

UViRCO proizvodi razne ručne UV kamere za dnevnu (*solar blind*) i noćnu (*non solar blind*) upotrebu radi zadovoljenja različitih zahteva tržišta. Jezgro jedinice koje se koriste u ručnim sistemima UV kamera može se koristiti i u prilagođenim sistemima dostupnim od naših sistem integratora. *Solar blind* kamera sistemi omogućuju vam rad na dnevnom svetlu, a za unutrašnju primenu i za vreme noći mogu se koristiti *non solar blind* kamere. Tabela ispod pokazuje koja kamera se koristi za koju primenu:

Primene	CoroCAM I	CoroCAM III	CoroCAM 504	CoroCAM 6	MultiCAM
Noćni monitoring podstanice	*	*	*		
Inspekcija namotaja generatora i motora	*	*	*	*	*
Inspekcija visokonaponskog panela	*			*	
Inspekcija dalekovoda	*	*	*	*	*
Inspekcija distribucione linije	*		*	*	*
Ručna inspekcija iz vazduha			*	*	*
Inspekcija pri montaži na vozilo/voz			*	*	*
Fiksni monitoring podstanice			*		*
Istraživanje - HV laboratorije		*	*	*	*

Dostupan je i moćni softver za kreiranje baze podataka snimaka i za kreiranje izveštaja. Razni opcioni dodaci za upotrebu sa kamerama su, takođe, dostupni. Razni proizvodi (koji koriste jezgra CoroCAM kamera) su dostupni od sistem integratora sa kojima saradjujemo npr. Gimbal systems za inspekcije iz vazduha iz helikoptera, krov/vrata motažnih sistema na motornim vozilima ili motažnih sistema na vozovima. UViRCO poseduje ISO 9001:2000 rejting.



Melco Buda d.o.o.
 - kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
 Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
 tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445
 e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
 tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
 e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , _office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach



COROCAM I – NOĆNA UV KAMERA

CoroCAM I je osnovni model u CoroCAM paleti proizvoda i idealna je za brzu i jednostavnu upotrebu u detekciji UV pražnjenja na visokonaponskoj opremi, naročito na podstanicama u toku noći. Takođe, veoma je dobra za unutrašnju upotrebu kod visokonaponskih panela, razvodnih kutija, proizvodne opreme i slično.

CoroCAM nudi video prikaz oblasti koja se ispituje uključujući mesta korone koja se ne mogu videti golim okom. Video snimak može se zabeležiti na eksterne rekordere. Ova informacija je dovoljna za utvrđivanje tačnog mesta korone i njenog uzroka. Pošto je prikaz stvarna slika možete utvrditi karakteristike i tip korone.

CoroCAM dopunjuje IC termografiju do sveobuhvatnog paketa za inspekciju visokonaponske opreme. Defekti se mogu lako detektovati i mogu se fokusirati sa blizine od 0,5m. CoroCAM I ima filtere koji omogućuju jednostavno raspoznavanje korone od refleksija i nude bolju sliku pri uslovima jačeg svetla.



COROCAM III – UV KAMERA ZA SLABO SVETLO

CoroCAM III ima veliko sočivo za povećanu osetljivost u uslovima slabog svetla u poređenju u odnosu na model CoroCAM I. Može se koristiti rano ujutru ili kasno popodne kad sunce nije vidljivo i naravno noću i unutar prostorija.

Ovaj model ima bolje optičko sočivo i filter sistem dajući poboljšanu rezoluciju slike i bolju osetljivost u odnosu na model CoroCAM I. I ovaj model je prenosni i koristi se kao terenski instrument i, takođe, je idealan za istraživanje korone i procenu visokonaponske opreme kao što su transformatori, motori i generatori, izolatori, provodnici itd.



COROCAM 504 – DNEVNA UV KAMERA

CoroCAM 504 može raditi pri dnevnom svetlu i snimati slike UVC emisija. Ona poseduje ugrađenu memoriju za snimke, redukciju UV šuma i video izlaz vrhunskog kvaliteta na eksterne rekordere i sve to u modernom, kompaktnom i laganom kućištu. Ergonomski dizajn obezbeđuje da se kontrolna dugma nalaze baš na mestu ruke operatera smeštene unutar kaiša za nošenje kamere.



COROCAM 6D – DNEVNA UV KAMERA

CoroCAM 6D je ekonomična interpretacija vrlo uspešnog modela CoroCAM 504. Ona poseduje isti *solar blind* optički sistem, ali bez optimizacije detektora. Konfiguracija kućišta je, takođe, promenjena na ekonomičniju verziju za proizvodnju.

Osetljivost i optičke performanse su zadržane kao kod modela CoroCAM 504, ali sa modernizacijom elektronike. Pokretni LCD u boji (640x480 piksela) je optimizovan za upotrebu pri dnevnom svetlu i ima širok vidni ugao. Tastatura sa velikim dugmadima za jednostavan rad (čak i u rukavicama) se nalazi na gornjoj površini. Foto, video i audio snimci se mogu zabeležiti na ugrađenu SD karticu i preuzeti putem USBa. Video vrhunskog kvaliteta se može snimati na eksterni recorder putem kompozitnog izlaza. Sve funkcije su integrisane u laganom izdržljivom sistemu za vizualizaciju UV pražnjenja.



MULTICAM – DNEVNA UV/IC KAMERA

MultiCAM sistem nudi simultani video prikaz za infracrvenu sliku i koronu. Ova informacija pomaže korisniku u utvrđivanju vrućih tačaka i/ili korone i, takođe, pri dubljem ispitivanju, njihov mogući uzrok.

MultiCAM sistem omogućuje vizuelizaciju termalnog, UV i vizuelnog opsega. UV opseg se može samostalno prikazati ili zajedno sa vizuelnim ili termalnim. Zbog postojanja videa moguće je utvrđivanje ozbiljnosti vrućih tačaka (npr. kako se uzorak razvija u toku vremena), karakteristike izvora korone i identifikaciju tipa.