

di Mariano Spinelli

# Easydive Foto Control Usb

**Easydive si dimostra un'azienda valida anche nella produzione di accessori elettronici: la scheda brevettata Foto Control Usb consente di remotare, tramite standard Usb, tutte le funzioni delle reflex Canon e Nikon. Risultato: un solo foro passante per tutti i comandi.**

Quello che era il punto debole della custodia Leo è stato brillantemente risolto dalla Easydive: infatti, il primo esemplare della custodia reflex universale offriva, come unico comando, quello dello scatto. Dopo pochi mesi dal lancio, Easydive ha prontamente studiato un sistema originalissimo, nato dall'esperienza nel campo delle pulsantiere elettroniche video. In questo caso, le problematiche tecniche sono state risolte dallo standard Lanc, che, tramite un semplice jack, consente di ricavare i codici per il totale controllo della videocamera. Da tempo, Fabio Benvenuti aveva intrapreso la strada giusta, ritenendo che la chiave di volta del problema stesse in quella uscita Usb presente in tutte le reflex di alto e medio livello. Ma è anche vero che solo attraverso il software proprietario di una determinata marca (Canon, Nikon, Sony, Fuji) e, quindi, attraverso un computer è possibile comandare la reflex in tutte le sue funzioni.

**La scheda Foto Control Usb** Saltando software e computer, Easydive ha progettato, costruito e brevettato una scheda elettronica che va installata all'interno della custodia Leo (ma anche in custodie di altre marche o autocostuite). Da questa scheda, collegata a una

pulsantiera elettronica all'esterno della custodia, parte un cavo che va inserito nella presa Usb della reflex.

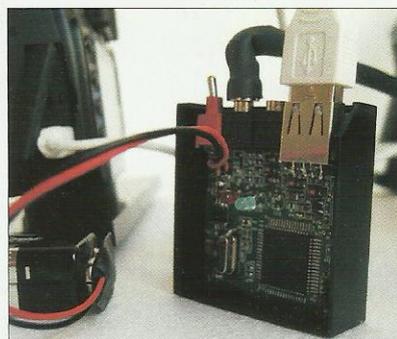
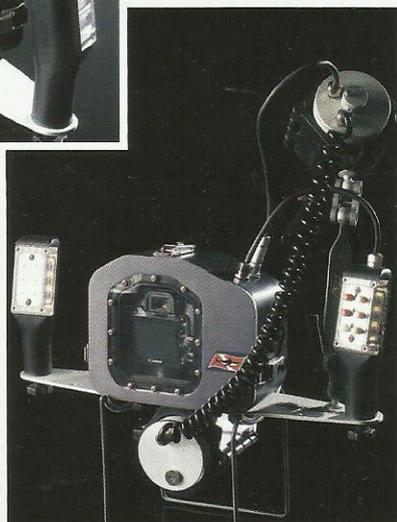
Foto Control Usb, è composta da una scheda Usb predisposta per gestire fino a due pulsantiere. Ogni pulsantiera elettronica ha sei pulsanti magnetici, consentendo, così, di gestire fino a dodici comandi. La pulsantiera standard comprende: una scheda Usb e una pulsantiera Foto Control, che permette di gestire i seguenti comandi: tempi, diaframmi, scatto e cancellazione immagine. La seconda pulsantiera è implementabile successivamente e i comandi sono programmabili a richiesta, a seconda delle esigenze del cliente. La pulsantiera è riprogrammabile in qualsiasi momento e, quindi, utilizzabile in caso di acquisto di una nuova attrezzatura. Foto Control Usb è alimentata da una batteria ricaricabile da 9 volt. Numerosi sono i vantaggi che si ricavano adottando questa tecnologia: con un solo foro sulla custodia si possono remotare all'esterno tutti i comandi delle fotocamere reflex digitali Canon e Nikon e, in caso di cambio della propria attrezzatura, lo scafandro è riutilizzabile

con il modello più attuale. Inoltre, è molto più semplice utilizzare la custodia: ad esempio, per

la regolazione di tempi e diaframmi è sufficiente premere un solo pulsante. I più esigenti possono gestire due pulsantiere Foto control Usb contemporaneamente, quindi si ha la possibilità di avere



Dall'alto: la Leo con un oblò sferico adattato; il retro della custodia con la grande finestra trasparente; la pulsantiera elettronica di derivazione video (mancano ancora i simboli dei comandi foto); infine il cuore di tutto il sistema Foto Control Usb: la scheda elettronica con entrata e uscita Usb da inserire all'interno della Leo. Ora tutti i comandi delle fotocamere Canon e Nikon sono remotabili tramite il passaggio di un solo cavo all'esterno della custodia.



dodici pulsanti programmabili a piacere. Infine, un altro vantaggio è dato dalla manutenzione limitata al minimo indispensabile: infatti, la pulsantiera è realizzata in Pvc e alluminio e i sei

pulsanti sono tutti magnetici.

## Caratteristiche e dimensioni

Le dimensioni della pulsantiera sono: altezza 160 mm e diametro 160 mm. Quelle della scheda invece, inserita in un alloggiamento in alluminio, sono: altezza 15 mm, larghezza 50 mm. La profondità massima esercizio è 100 mm su richiesta, è possibile richiedere il deep dive fino a 200 metri.

Il solo Foto Control costa 890 euro con pulsantiera con scheda gestione. La custodia Leo, già presentata sulla nostra rivista, disegnata e progettata all'insegna della massima versatilità. È realizzata in fusione alluminio da 9 mm di spessore.

La lente anteriore è un ottico da 6 mm di diametro. La grande finestra posteriore è in policarbonato da 6 mm di spessore. La custodia si chiude con tiranti di sicurezza in acciaio inox. Le dimensioni sono le seguenti: altezza 165 mm, larghezza 165 mm, larghezza completa staffa e impugnatura 247 mm, profondità 125 mm, diametro oblò 105 mm. La custodia Leo costa 1250, con il solo comando di scatto e l'oblò costa 2100 la custodia con pulsantiera Usb con

**Easydive**  
via dell'Industria 13  
48015 Montaletto  
di Cervia (RA).  
Tel. 0544/962923  
cell. 338/9994219  
[www.easydive.it](http://www.easydive.it)  
[info@easydive.it](mailto:info@easydive.it)