



توسعه فن آوران آگرین

تصاویر حرفه‌ای
تایم‌لپس با دوربین‌های
تخصصی

Brinno





شرکت توسعه فناوریان آگرین صاحب امتیاز فروشگاه اینترنتی اپتیکس؛ نمایندگی رسمی دوربین‌های **Brinno** در ایران است که با سابقه درخشان خود در زمینه واردات و توزیع محصولات تایم‌لپس، توانسته در همکاری با بسیاری از سازمان‌های دولتی و خصوصی جهت مستندسازی از پروژه‌های طولانی‌مدت همکاری موفق داشته باشد.

Bcc 2000

به‌روزترین مدل‌های برینو برای
مستندسازی از پروژه‌های ساخت و ساز

توسعه فناوریان آگرین؛
نمایندگی رسمی دوربین‌های تایم‌لپس **Brinno** در ایران

Bcc 2000 Lite

دوربین تایم لپس برینو Bcc 2000

- ❖ مدل BCC 2000 برای تصویربرداری از وقایع در بازه‌های زمانی طولانی مدت و نمایش آن به صورت سریع است. این دوربین با سنسورهای قدرتمند HDR و FHD به طور چشمگیری تصاویری با کنتراست بالا را جهت ساخت مستند در هر مکان و زمان (شب و روز) ایجاد می‌کند.
- ❖ حالت‌های روز و شب بهترین گزینه برای استفاده در مستندسازی پروژه‌های ساخت و ساز و بررسی انواع تغییرات محیطی بوده و تحولی شگفت‌انگیز در تصویربرداری طولانی‌مدت در فضای بیرونی به وجود آورده است.
- ❖ این دوربین عملاً در هر شرایط نوری از نور پس‌زمینه کم تا خیلی شدید، تصاویر مناسبی را ذخیره می‌کند.
- ❖ دوربین تایم لپس مدل BCC 2000 دارای قابلیت تصویربرداری در فاصله زمانی مختلف است و به طور خودکار کلیپ‌های ترکیبی فوق‌العاده‌ای را آماده می‌کند.

ویژگی‌های منحصر به فرد Bcc 2000

- باتری با طول عمر بالا (تا 80 روز هر 10 دقیقه یک عکس)
- پشتیبانی از کارت حافظه 128 گیگابایت (microSD)
- رزولوشن تصویر 2 مگاپیکسل و زاویه دید 118 درجه به همراه HDR
- قابلیت تهیه فیلم و عکس در فواصل زمانی دلخواه در پروژه‌های طولانی‌مدت
- قابلیت تنظیم زمان روشن و خاموش شدن دوربین در هر روز هفته
- مجهز به محفظه ضدآب برای مکان‌های باز و سرپوشیده
- استفاده همزمان از لنز تله و محفظه
- قابلیت استفاده محفظه برای همه مدل‌های دوربین برینو
- نصب و راه‌اندازی بسیار ساده
- پایه با قابلیت تنظیم دستی در زوایای مختلف
- 1A 5V DC IN (اتصال USB-C)



Brinno **EMPOWER**
Time Lapse Camera
TLC2000



Construction Power Housing
ATH2000



Clamp Mount Kit
ACC1000



محتویات جعبه دوربین Bcc 2000



دوربین



قاب ضد آب



پایه کلمپی



یک قاب حرفه‌ای برای آرامش خیال

یکی از مزایای این نوع قاب حرفه‌ای و مستحکم دوربین Bcc2000، قابلیت استفاده برای مدل دیگر این برند (Bcc200) است. روشن شدن دوربین با باتری قلمی داخل دوربین انجام می‌شود و وجود 16 عدد باتری در محفظه ضد آب، این امکان را برای دوربین فراهم می‌کند که تا 80 روز بی‌وقفه به تایم‌لپس گرفتن از پروژه ادامه دهد.

مشخصات فنی دوربین Bcc 2000

| | |
|--------------|---|
| زاویه دید | 118 درجه |
| رزولوشن ضبط | 1080P |
| تعداد باتری | 2 عدد دوربین + 16 عدد قاب |
| فاصله کانونی | دیفراگم F2.0 |
| فرمت فایل | AVI |
| نحوه فوکوس | دستی |
| وزن | دوربین بدون باتری: 87.5gr - گیره نگهدارنده: |
| | 750gr - قاب محافظ: 393gr |
| محتویات جعبه | دوربین، قاب، گیره و کابل نگهدارنده، 2 عدد باتری قلمی |
| | پوشش لنز، پیچ گوشتی، راهنمای کار، 1 عدد کابل USB، یک عدد رم 16 گیگابایت |

پروژه‌های کوتاه‌مدت با **Bcc 2000 Lite**

❖ دوربین صنعتی مدل **BCC 2000 Lite** یکی از بهترین گزینه‌ها برای مستندسازی پروژه‌های عمرانی، ساخت‌وساز، تاسیساتی و صنعتی است.

❖ این دوربین مانند مدل BCC 2000 دارای کیفیت تصویربرداری FULL HD بوده و تفاوت آن‌ها تنها درقاب محافظ و تعداد باتری‌های مورد استفاده است.



ویژگی‌های منحصر به فرد **Bcc 2000 Lite**



- باطری با طول عمر بالا (تا 40 روز هر 10 دقیقه عکس)
- پشتیبانی از کارت حافظه 128 گیگابایت (microSD)
- رزولوشن تصویر 2 مگاپیکسل و زاویه دید 118 درجه همراه HDR
- تهیه فیلم و عکس در فواصل زمانی دلخواه در پروژه‌های طولانی‌مدت
- قابلیت تنظیم زمان روشن و خاموش شدن دوربین در هر روز هفته
- مجهز به محفظه ضدآب برای مکان‌های باز و سرپوشیده
- نصب و راه‌اندازی بسیار ساده
- پایه با قابلیت تنظیم دستی در زوایای مختلف
- 1A 5V DC IN (اتصال USB-C)
- دارای کارت حافظه 16 گیگابایت که تا 8 ماه فیلم را ذخیره می‌کند (با فرض تصویر برداری در هر 10 دقیقه)



ویژگی‌های قاب و باتری

Bcc 2000 Lite

قاب این مدل کوچک‌تر از دوربین
Bcc 2000 بوده و تعداد باتری‌های
مورد استفاده در آن 4 عدد است.

مشخصات قاب ضد آب:

- استاندارد ضد آب: IP67
- ابعاد: ۹۱۰X۵۱۸X۹۱/۶CM
- دارای امکان دسترسی به
کلیدهای تنظیم دوربین
- جنس: ABS شفاف

محتویات جعبه Bcc 2000 Lite



- ✓ دوربین
- ✓ قاب
- ✓ پایه
- ✓ کلمپی
- ✓ کش و بند



مشخصات فنی Bcc 2000 Lite

رزولوشن ضبط 1080P

زاویه دید 118 درجه

تعداد باتری 4 عدد باتری

فاصله کانونی دیافراگم F2.0

نحوه فوکوس دستی

فرمت فایل AVI

صفحه نمایش 2 اینچ

قابلیت HDR کمترین تاثیر در شرایط وجود نور کم و یا زیاد

دارای کارت حافظه 16 گیگابایت که تا 8 ماه فیلم را ذخیره می کند

(تصویربرداری هر 10 دقیقه یک بار)

WWW.TIX.IR



توسعه فن آوران آگرین

مقایسه دوربین Bcc 2000 Lite و Bcc2000

| BCC 2000 Lite | BCC 2000 | ویژگی‌ها |
|---|---|------------|
| 118 درجه | 118 درجه | زاویه دید |
| 1080P | 1080P | رزولوشن |
| مستندسازی پروژه‌های عمرانی، ساخت و ساز، تاسیساتی و صنعتی | مستندسازی پروژه‌های عمرانی، ساخت و ساز، تاسیساتی و صنعتی | کاربرد |
| پشتیبانی تا 128 گیگابایت (microSD) | پشتیبانی تا 128 گیگابایت (microSD) | کارت حافظه |
| 4 عدد | 18 عدد | باتری |
| قاب کوچکتر بدون پک 16 تایی باتری | قاب حرفه‌ای تر همراه با پک 16 تایی باتری که علاوه بر مدل 2000 قابلیت استفاده برا ی مدل 200 نیز دارد | قاب |

نکته: دو مدل دوربین مذکور فقط در قاب و تعداد باتری با هم تفاوت دارند که این تفاوت موجب می‌شود دوربین Bcc 2000 تا 80 روز بی‌وقفه فیلم‌برداری کرده و دوربین Bcc 2000 Lite نیز تا 40 روز فیلم‌برداری کند.

برخی از شرکت‌هایی که توسعه فناوری‌ان آگرین افتخار همکاری با آن‌ها را داشته است



WWW.TIX.IR

توسعه فن آوران آگرین



همراه شما هستیم با؛

خدمات مشاوره تخصصی
کارشناسی دقیق از پروژه‌ها
نصب و پشتیبانی حرفه‌ای
خدمات تدوین ویدئو

مرور يك سال در يك دقيقه

توسعه فن آوران آگرین 

brinno
brilliant innovation





توسعه فناوران آگرین؛ نمایندگی انحصاری دوربین‌های تایم‌لپس برینو در ایران

 www.optix.ir

 @optixir

 [optix.ir](https://www.instagram.com/optix.ir)

 021-88352724

 یوسف آباد، خیابان 39، پلاک 38، طبقه اول