



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 طولانی مدت
- 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)

WWW.ATIX.IR



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 مورد استفاده در آن 4 عدد است. Bcc 2000 بوده و تعداد باتری‌های

مشخصات قاب ضد آب:

- استاندارد ضد آب: IP67
- ابعاد: ۹۱۰X۵۸X۹۱۶CM
- 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 



Brinno Bcc 300

❖ این دوربین با ویژگی‌های پیشرفته خود، مطابقت زیادی با نیازهای پروژه‌های عمرانی، ساخت‌وساز، تاسیساتی و صنعت دارد.

❖ یکی از قابلیت‌های مدل BCC300 نسبت به مدل BCC200، کیفیت FULLHD تصاویر است. با استفاده از این دوربین می‌توان تصاویر با کیفیتی از پروژه‌های ساخت‌وساز ثبت کرد.





ویژگی‌های دوربین تایم‌لپس برینو Bcc 300

- ❖ **HDR&FULL HD**: دوربین از پروژه‌های ساخت و ساز با کیفیت FULL HD تصاویر با کیفیتی ثبت می‌کند. فناوری تایم‌لپس Brinno'shands-off این امکان را فراهم می‌کند که حتی در محیط‌هایی با نورغیرقابل پیش‌بینی و ناپایدار، به‌طور خودکار نور و رنگ‌ها را متعادل کند.
- ❖ باتری با طول عمر نسبتاً بالا: **برینو BCC 300** برای مستندسازی پروژه‌های بلندمدت بسیار مناسب است. فناوری صرفه‌جویی در انرژی برینو، دوربین شما را برای مدت طولانی‌تری نسبت به هر دوربین اکشن موجود در بازار، شارژ نگه می‌دارد.
- ❖ صفحه نمایش با قابلیت خواندن در نور خورشید: در محیط‌های روشن با IPS LCD جدید Brinno، می‌توانید نمای زنده را بررسی کرده و تنظیمات را در یک صفحه نمایش شفاف در زیر نور مستقیم خورشید تنظیم کنید.
- ❖ لوازم جانبی نصب: همراه دوربین، لوازم جانبی مورد نیاز از جمله: پایه دیواری، طناب، پیچ و ... وجود دارد.

محتویات جعبه دوربین Bcc 300



✓ دوربین ✓ قاب ✓ پایه کلمپی ✓ کش و بند ✓ 4 عدد باتری ✓ دفترچه راهنما

WWW.توتیخ.IR

توسعه فن آوران آگرین 



مشخصات فنی Bcc 300

رزولوشن ضبط	1080P
زاویه دید	118 درجه
تعداد باتری	4 عدد باتری
فاصله کانونی	دیافراگم F2.0
استاندارد ضد آب	IPX4
حالت ضبط	تایم لپس
صفحه نمایش	1.44 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)

مقایسه دوربین Bcc 300 و Bcc 2000 Lite ، Bcc2000

BCC 300	BCC 2000 Lite	BCC 2000	مدل
118 درجه	118 درجه	118 درجه	زاویه دید
1080P	1080P	1080P	رزولوشن
1.44" LCD	2.0" LCD	2.0" LCD	صفحه نمایش
IPX4	IP67	IPX5	استاندارد ضد آب
4 عدد	4 عدد	18 عدد	باتری
قاب شیشه‌ای بدون پک 16 تایی باتری	قاب کوچکتر بدون پک 16 تایی باتری	قاب حرفه‌ای همراه با پک 16 تایی باتری	قاب
ندارد	دارد	دارد	مرکز مدیریت دوربین
ندارد	دارد	دارد	تنظیم حالت نوردهی
ندارد	دارد	دارد	تنظیم تراز سفیدی
پایه کلمپی	پایه فولادی مقاوم	پایه فولادی مقاوم	مشخصات پایه
خوب	عالی	عالی	کیفیت تصویربرداری در روز
متوسط	خوب	خوب	کیفیت تصویربرداری در شب

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



WWW.TIX.IR

توسعه فن‌آوران 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