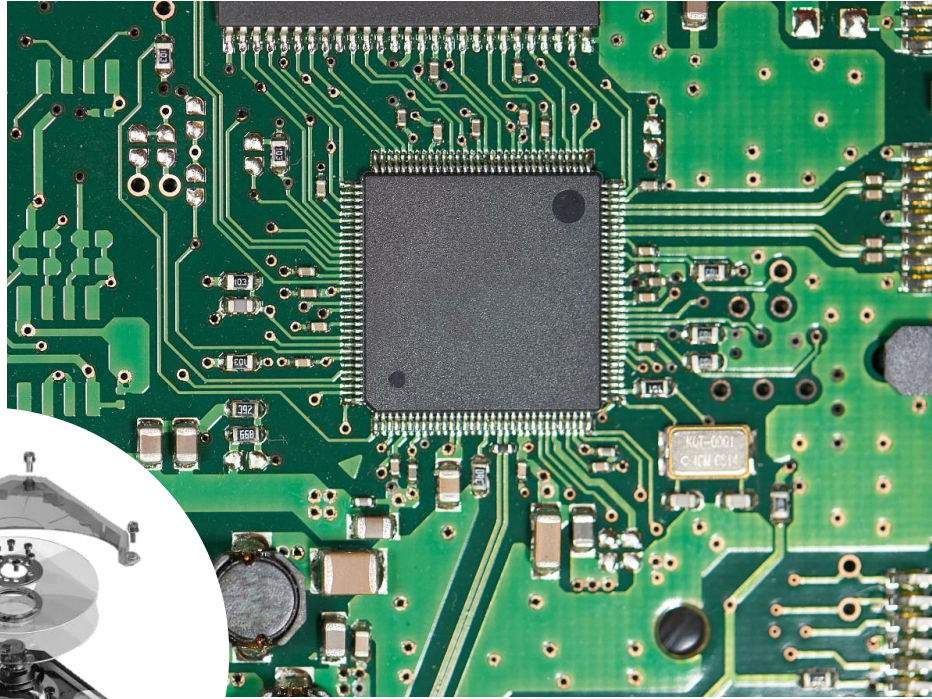
 ジェネレーションDVRs

Hikvision 次世代eSSD
テクノロジー搭載DVRs



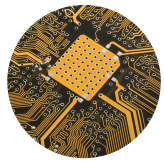
eSSDテクノロジー搭載DVRs



耐久性のあるストレージと高コストパフォーマンスを保證します。

- ✓ **良好な耐衝撃性**
- ✓ **低消費電力**
- ✓ **耐久性**

なぜ?! この製品が必要 eDVRの優位性



優れた振動抵抗性



低電力消費



ハイスピード



eSSDテクノロジー



超小型でインストール簡単



動体検知2.0搭載

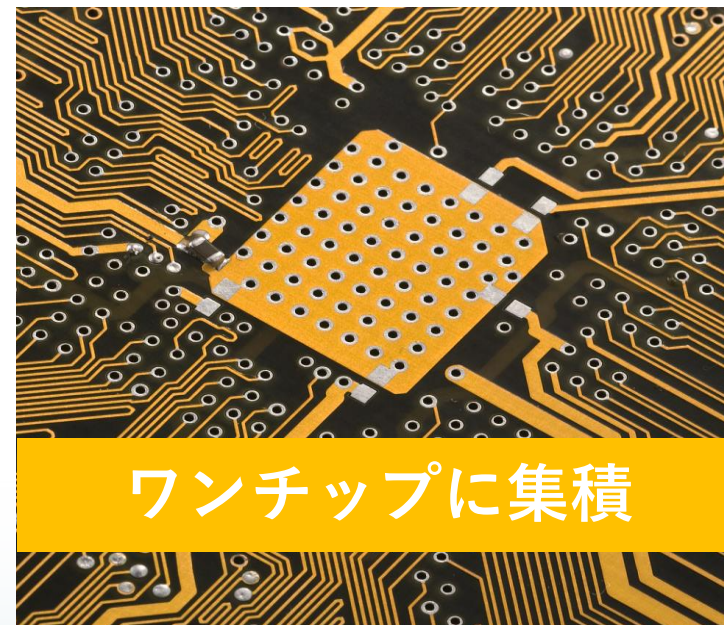
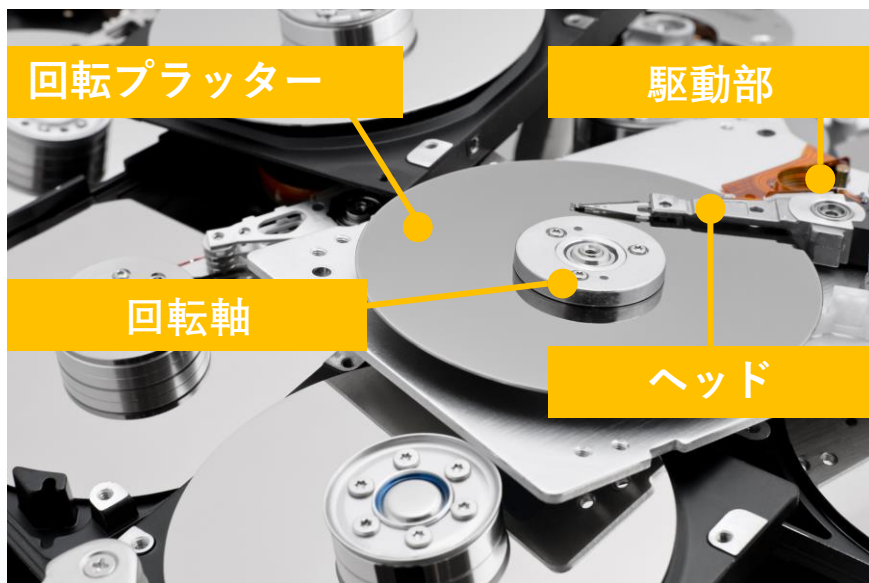


簡便なEUI搭載

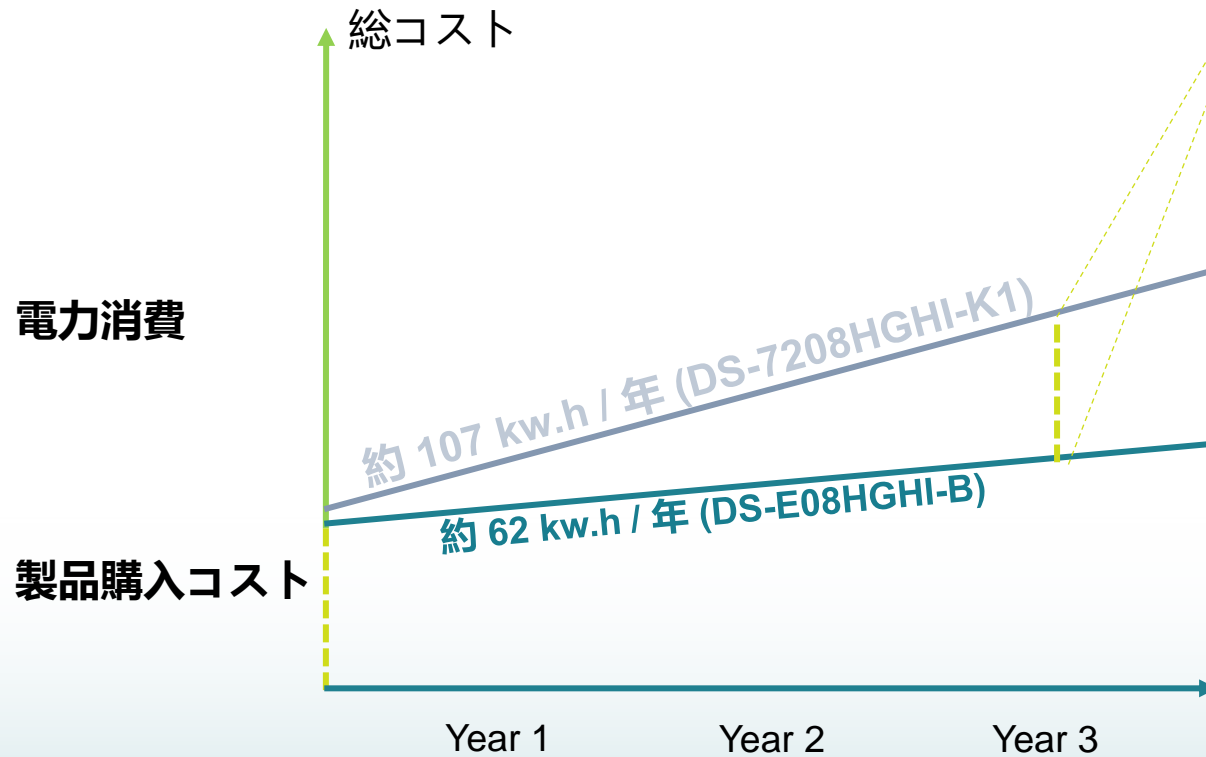


自動的なビットレート適応

機械部品がなくて、機械故障が発生し難い 優れた振動抵抗性



低電力消費= Less cost



eDVRで電力節約

135 kWh = 45 kWh*3 year



DVR: 10--11 W



eDVR: 5.4--6.2 W

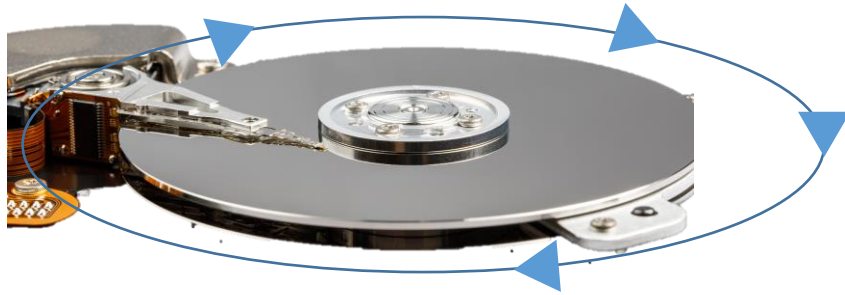
約45%
電力節約可能

*本ページの統計は、理想的な環境下での計算結果です。

*年間消費電力量 = (消費電力量 ÷ 1000 ÷ 0.85) × 24 × 365

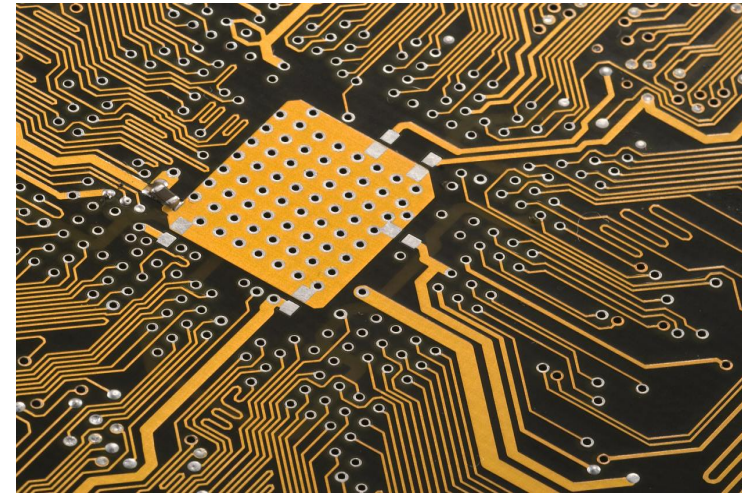


SSDがノイズないで作動可能



5400/7200 RPM

HDD 作動ノイズ: **5.3 dB**

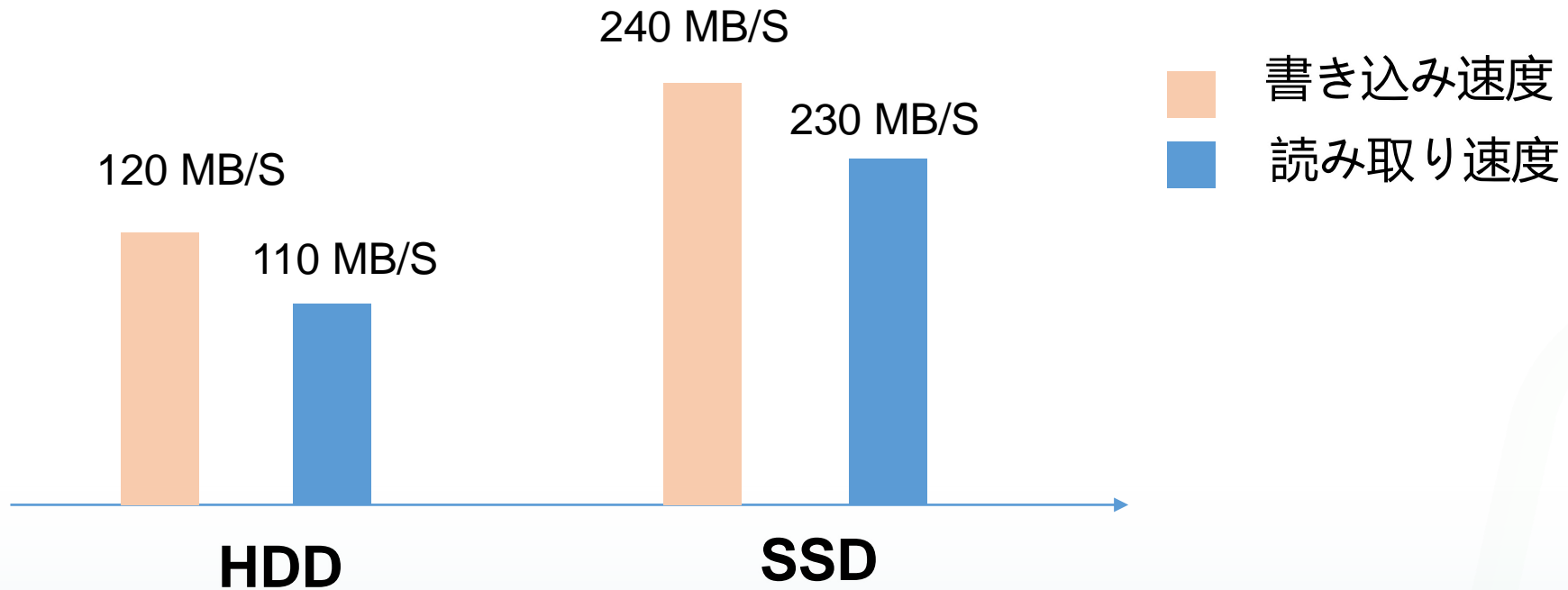


SSD 作動ノイズ: **0 dB**

*本データは、Hikvision社の研究所に基づくものです。
*SSDの作動ノイズがデバイス本体の作動ノイズと同じではない。



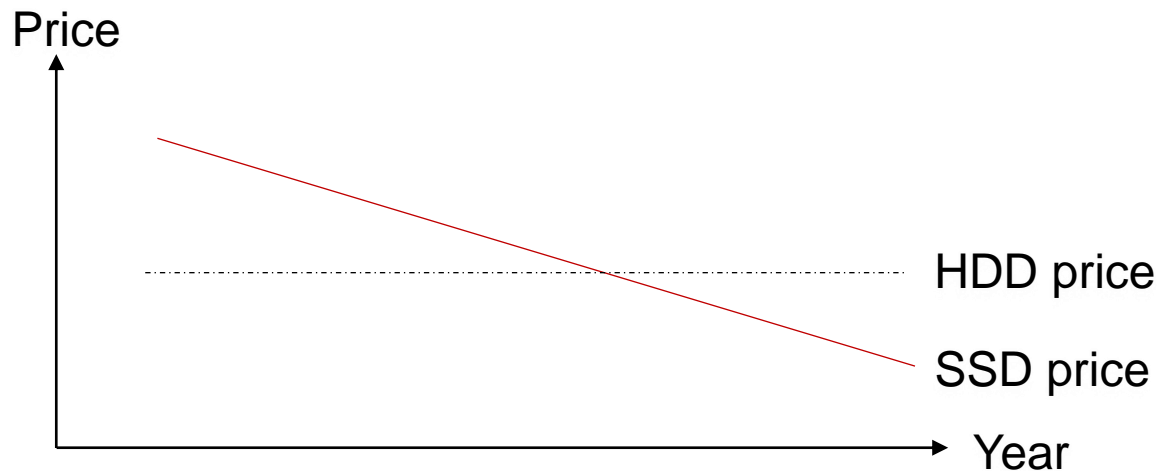
ハイレベルな読み書きスピード ライブビュー、プレイバック、検索に迅速対応



*本データは、Hikvision社の研究所に基づくものです。



- SSDの販売価額は



50%

512G SSDで2021年から2022年にかけてコストダウン。

- 技術的なブレークスルー

1

Controller

+

1

NAND



1

Chip

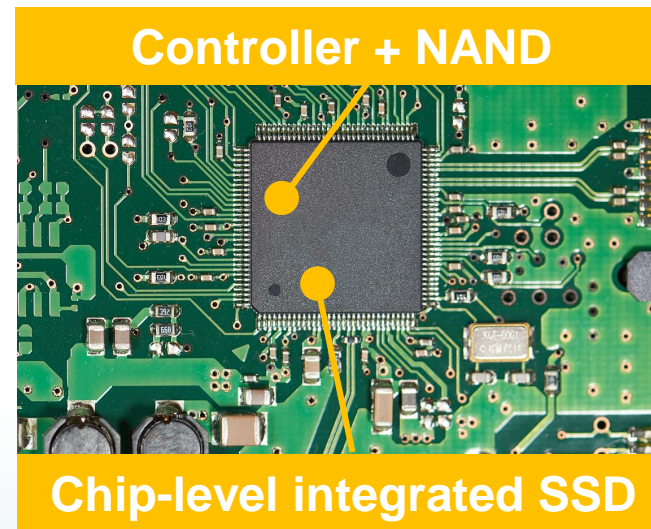
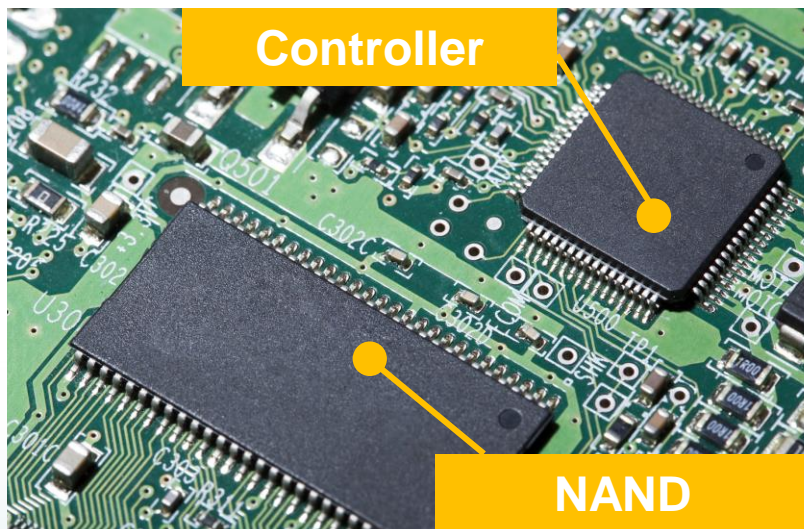


インサートチップレベルSSDは、セキュリティ業界向けに特別に設計されたもので、従来のSSD製品よりも優れた性能を有しています。



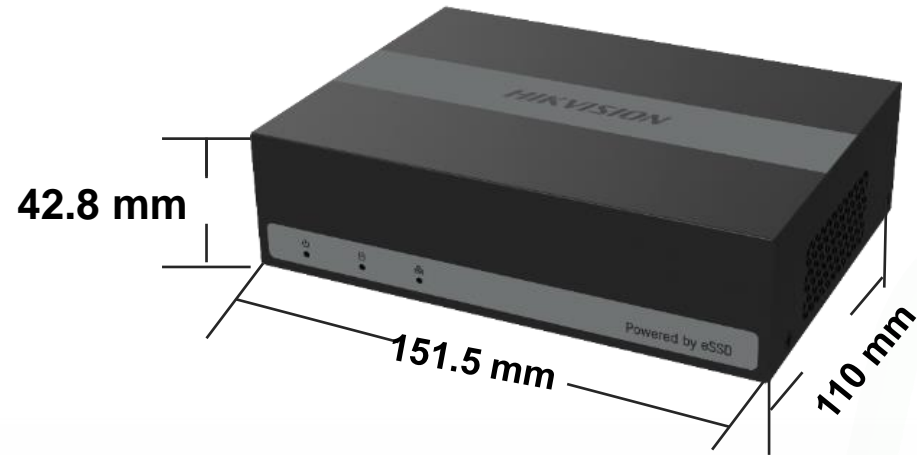
Hikvision特有な “eSSD技術”

通常の**SSD**より、ハイクビジョン**eSSD**技術はハイクビジョンのデータ管理技術に基づいて、ハイレベルなインテグレーション化、且つ超低電力消費のチップレベルなソリッドメモリー管理技術です。





超小型 サイズ

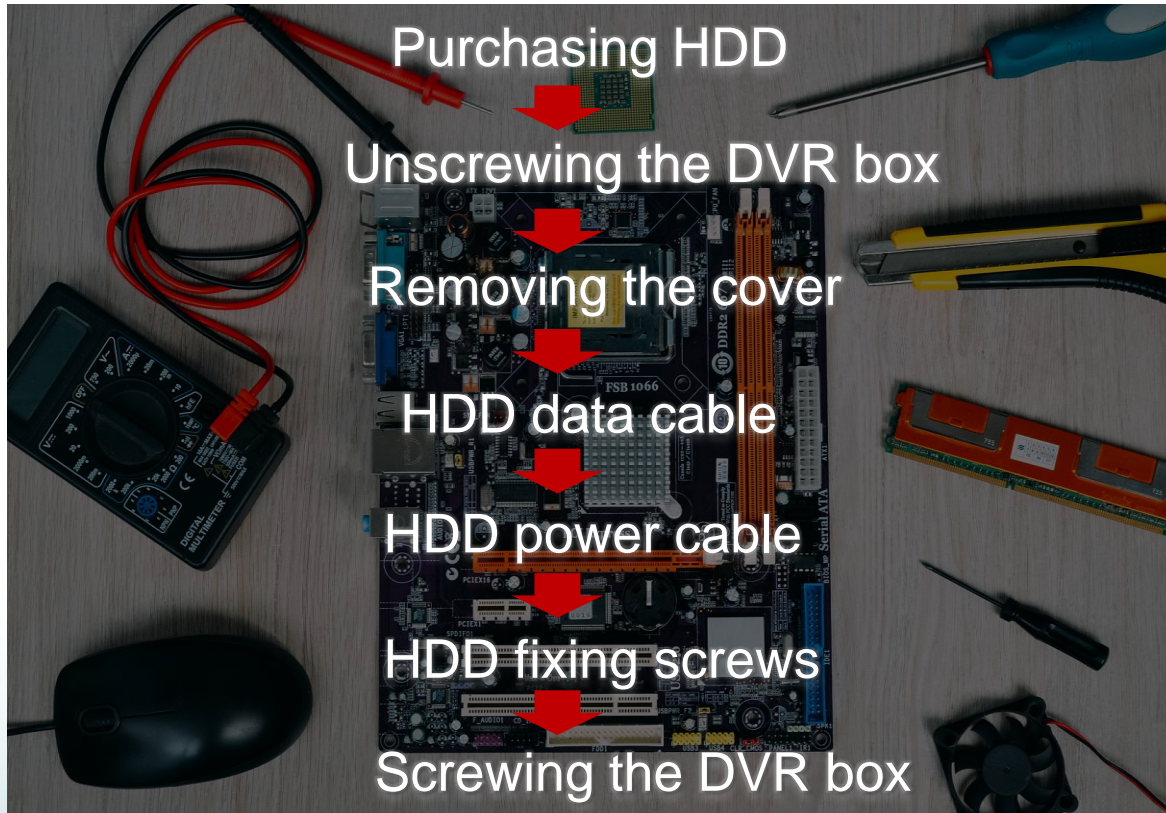


- 超簡単な取り付け方法

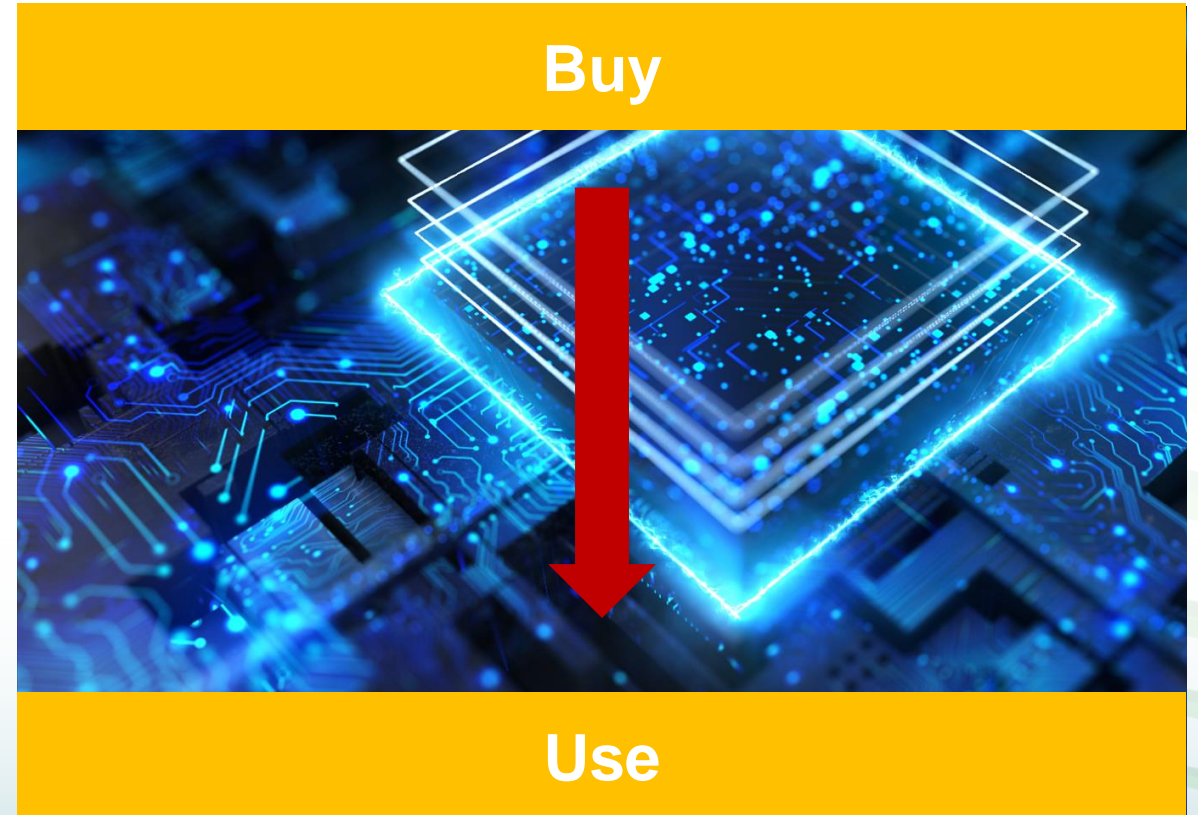
- 在庫コスト及び運送コストが削減できます



一体型デザイン 購入してから、すぐにつかえます



従来のDVRの取り付け



eSSD DVRsの取り付け

動体検知2.0

全チャンネル人間/車両の動体検知が可能

デフォルトでの動体検知



人間



車両



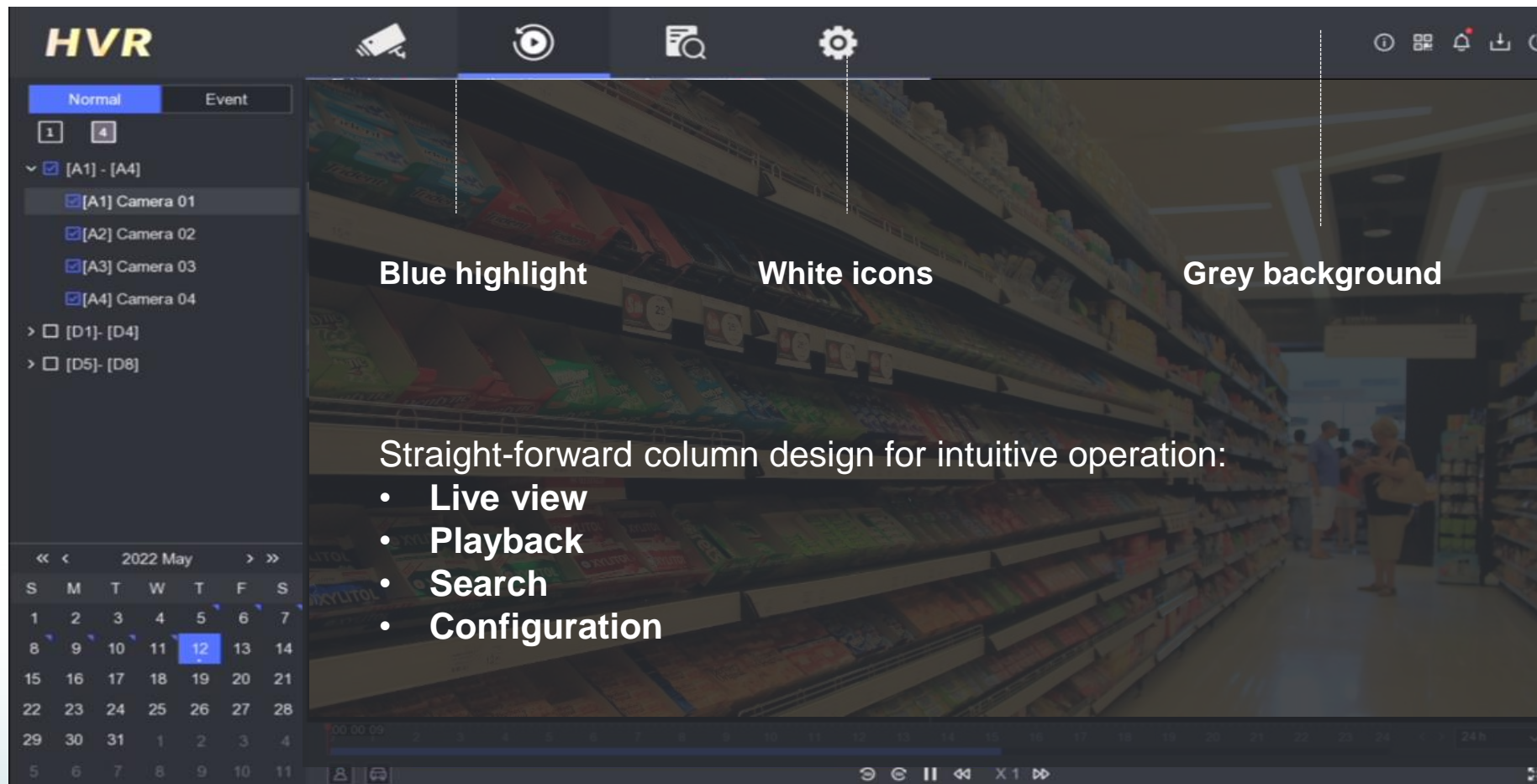
デフォルトで全画面検知

又



描いた検知エリアを検知

理解しやすい、操作便利なEUI搭載



H.265に基づいて 自動的なビットレート適応 ストレージの割り当てが可能で、記録期間を確保

イベント判定とストレージ利用予測



Level 1



Level 2



Level 3



Level 4



Level 5



Level 6



Level 7

Complicity and activeness

ハイクビジョン独自開発した**ビットレート適応機能**はカメラ撮影画面の複雑度により、ビットレートを自動的に調整します。

ストレージの割り当て

Day 1

Day 2

Day 3

...

Day 14

480Gまたは300Gのストレージは、実際のシーンに応じて、各日で若干の違いはあるものの、例えば小さな食料品店などでは最大14日間、あらかじめ割り当てられている。

eDVRは安定した画質で画像圧縮が可能です。



自動的なビットレート適応でのコーディング(eDVRs)

AIコーディング(競合他社)



インストラクターに

- 簡単に取り付けます
- 初期設定にも便利
- アフターセールス問題が少ない



販売店様に

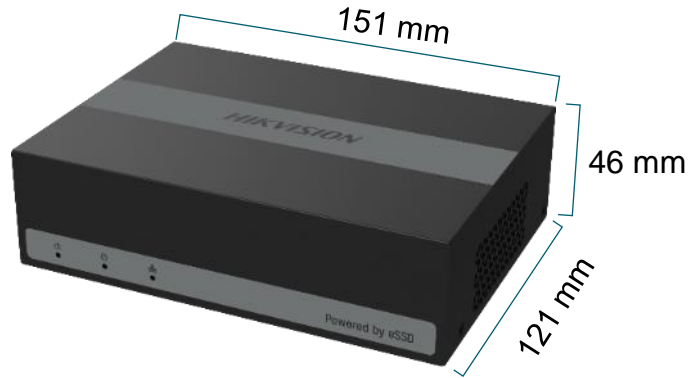
- 特徴ある製品のため、販売しやすと想定します
- 在庫コスト及び運送コストが削減できます



エンドユーザー様に

- 優れた振動抵抗能力
- 省エネルギー化
- 操作管理が便利で

Product Showcase



| モデル | DS-E04HGHI-B | DS-E08HGHI-B | DS-E04HQHI-B |
|-----------|--|---|--|
| ストレージ | 300 GB | 480 GB | 480 GB |
| レコーディング能力 | 4-ch 1080p lite @ 15 fps Up to 2 weeks | 8-ch 1080p lite @ 15 fps Up to 2 weeks | 4-ch 4 MP lite @ 15 fps Up to 2 weeks |
| 電力消費 | 5.4 W (max) | 6.2 W (max) | 5.4 W (max) |
| 基本機能 | <ul style="list-style-type: none">人間 & 車両 分類 – 全チャンネル動体検知2.0HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP video 入力H.265 & 自動ビットレート適応技術 | | |

ご清聴ありがとうございました。

Hikvision Japan Product&Technology Team