

Applications of Multi-functional Flashlight: ICD-LED UV-365nm

বাংলাদেশ সহ বিশ্বের প্রতিটি দেশ তাদের দেশ ও মানুষের স্বার্থ সংশ্লিষ্ট গুরুত্বপূর্ণ দাবনিক ও রাষ্ট্রীয় ডকুমেন্টস সমূহকে জাল জালিয়াতির হাত থেকে সুরক্ষিত রাখার জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করে থাকে। এ লক্ষে এসব স্পর্শকাতর লিগ্যাল ডকুমেন্টস ও বিভিন্ন আই ডি কার্ড সমূহকে অত্যাধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে দৃশ্যমান নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য দেয়ার পাশাপাশি এমন কিছু গুপ্ত ও লুকায়িত অদৃশ্যমান নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য দিয়ে থাকে যা কখনো খালি চোখে দেখা যায় না। কোন সাধারণ আলোর মাধ্যমেও এসব নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য দৃশ্যমান হয় না। শুধুমাত্র সঠিক তরঙ্গদৈর্ঘ্যের আলোড্রাভায়োলেট (UV) রশ্মির মাধ্যমে আলোকসম্পাত করলে তা সুস্পষ্টভাবে দেখা সম্ভব। আর দেখা গেলে বুঝতে হবে তা আসল, অন্যথা নয় অর্থাৎ তা জাল বা নকল।

আমাদের ICD- Multifunctional Flashlight হচ্ছে সেই ধরনের এক বিস্ময়কর LED প্রযুক্তি সম্পন্ন সঠিক তরঙ্গদৈর্ঘ্যের UV Flashlight যা আমাদের দৈনন্দিন জীবনের বহুমুখী কাজে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। নিম্নে এর বহুমুখী কার্যকারিতা সমূহ উল্লেখ করা হলো:



আসল-নকল বা জাল শনাক্ত করার মুহূর্তেই টাকা বা বাংলাদেশের ব্যংকনোট	অদৃশ্যমান গুপ্ত নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য সমূহ বাংলাদেশের ব্যংকনোট ১০০,৫০০ ও ১০০০ টাকায় রয়েছে বিভিন্ন রঙের অদৃশ্যমান নিরাপত্তা সূতা বা UV fluorescence Fibre যা খালি চোখে দেখা যাবে না। ICD ফ্ল্যাশ করলে এগুলো উদ্ভাসিত হয়ে দেখা যাবে। আবার ICD এর মাধ্যমে আলোকসম্পাত করলে যদি এই সব মানের টাকার রঙ পুরোপুরি বা আংশিক নীল বর্ণ ধারণ করে তখন সে টাকাটি হবে জাল। নিরাপত্তা সূতা গুলো থাকা সত্ত্বেও যদি এরকম টাকার কাগজের রঙ পরিবর্তন হয় তবে ধরে নিবেন সেটা হচ্ছে ‘সুপার নোট’ বা উন্নত জাল টাকা। ২,৫,১০,২০ ও ৫০ টাকায় কোন অদৃশ্যমান নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য নেই। তথাপি এগুলোর কাগজের রঙ পরিবর্তন হলে এগুলো হবে জাল নোট। বান্ধিলের মধ্যে জাল টাকা থাকলেও ICD ফ্ল্যাশ করলে তা মুহূর্তেই হালকা নীল বর্ণের সূতার মত দেখা যাবে।
ফরেন কারেন্সি বা বিদেশী ব্যংক নোট	বিশ্বের প্রায় প্রতিটি দেশের টাকায় লুকানো রয়েছে অদৃশ্যমান শক্তিশালী নান্দনিক সৌন্দর্য মণ্ডিত নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য- যা ICD প্রযুক্তির মাধ্যমে আলোকসম্পাত করলে তা উদ্ভাসিত হবে। আর সে সব দৃশ্যমান হলে তা হবে আসল অন্যথা নয়। অর্থাৎ তা হবে নকল বা জাল।
যে কোন দেশের পাসপোর্ট ও ভিসা	যে কোন দেশের পাসপোর্ট ও ভিসায় রয়েছে অত্যাধুনিক

	প্ৰযুক্তি সম্বলিত অবিভাজ্য অদৃশ্যমান নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য। যার উপর ICD ফ্লগশ করলে সেগুলো উদ্ভাসিত হয়ে প্রমাণ করবে তা আসল। আর না উদ্ভাসিত হলে তা হবে জাল।
ব্যাংক ডকুমেন্টস	চেকবুক সহ পে- অর্ডার, ডি ডি, ডেবিট- ক্রেডিট কার্ড তথা এটি এম কার্ড সমূহে রয়েছে অদৃশ্যমান নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য। যার উপর ফ্লগশ করলে তা উদ্ভাসিত হয়ে প্রমাণ করবে তা আসল। আর তা না হলে তা হবে জাল বা নকল।
সরকারি রাজস্ব খাতের ডকুমেন্টস	সকল রেজিনিউ স্ট্যাম্প, বিচারিক আদালতের যাবতীয় কোর্ট ফি, সকল নোটারিয়াল স্ট্যাম্প, বীমা স্ট্যাম্প, ফরেন বিল স্ট্যাম্প, শেয়ার হস্তান্তর স্ট্যাম্প ইত্যাদিতে রয়েছে 'GOB' লেখা অদৃশ্যমান ও গুপ্ত নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য। যা ICD ফ্লগশ করলে উদ্ভাসিত হয়ে সুস্পষ্টভাবে দেখা গেলে তা হবে আসল। আর না দেখা গেলে তা হবে নকল।
রাজস্ব খাতের নন- জুডিশিয়াল স্ট্যাম্প/দলিল	৫০.১০০ সহ বিভিন্ন টাকার স্ট্যাম্প দেপার যাকে আমরা দলিল বলে থাকি - এসবে রয়েছে শাপলা ফুলের হেলগ্রাফিক সুপ্ত নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য যা ICD ফ্লগশ করলে উদ্ভাসিত হয়ে উঠলে বুঝবেন তা আসল। আর না হলে বুঝবেন তা নকল।
রাজস্ব খাতের সিগারেট ও বিড়ির ব্যগডরোল	সরকারি রাজস্ব খাতের অন্যতম আয়ের উৎস হচ্ছে এই ব্যগডরোল। এই ব্যগডরোল-এ রয়েছে Covert ও Overt ফিচারে লেখা অদৃশ্যমান NBR RBN লেখা। যা ICD এর মাধ্যমে সুস্পষ্টভাবে উজ্জ্বল হয়ে উদ্ভাসিত হয়ে দেখা যাবে। আর তা না হলে সেই ব্যগডরোল হবে জাল বা নকল।
শিক্ষা সনদ ও ট্রান্সক্রিপ্ট	বিভিন্ন শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রদত্ত শিক্ষা সনদ ও ট্রান্সক্রিপ্ট সমূহে দেয়া হয়ে থাকে গুপ্ত ও অদৃশ্যমান নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য যা ICD ফ্লগশ লাইটের মাধ্যমে দৃশ্যমান হবে। দৃশ্যমান না হলে সেটি হবে জাল।
মুক্তিযোদ্ধা সনদ	বর্তমান নতুন মুক্তিযোদ্ধা সনদে রয়েছে গুপ্ত নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য যা খালি চোখে দেখা যায় না। এই গুপ্ত অদৃশ্যমান নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য গুলো ICD Flashlight এর আলোতে শুধু উদ্ভাসিত হবে। আর যদি না হয় তা হবে জাল।
ড্রাইভিং লাইসেন্স ও গাড়ীর ফিটনেস সনদ	শুধু বাংলাদেশ নয় বিশ্বের প্রায় প্রতিটি দেশের ড্রাইভিং লাইসেন্স ও গাড়ীর ফিটনেস সনদে থাকে অদৃশ্যমান নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য। যা ICD দ্বারা আলোকসম্পাত করলে তা উদ্ভাসিত হবে। উদ্ভাসিত হয়ে দেখা গেলে তা হবে আসল। আর না হলে তা হবে নকল।
জাতীয় পরিচয় পত্র	বর্তমান জাতীয় পরিচয় পত্রে আছে গুপ্ত নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য যা খালি চোখে বা কোন সাধারণ আলোতে দেখা সম্ভব নয়। এই অদৃশ্যমান নিৰাপত্তা বৈশিষ্ট্য উদ্ভাসিত হবে ICD এর আলোতে।
অতি মূল্যবান রত্ন-পাথর বা জেমস্টোন	হীরা, এম্বার, জেড, নীলা, গোমেদ, তারকুয়াজ, ইত্যাদি মূল্যবান রত্ন- পাথরে রয়েছে প্রাকৃতিক খনিজ ও ফ্লুরেসেন্ট উপাদান যা ICD এর আলোতে প্রতিভাত হয়ে প্রমাণ করবে কোনটি আসল আর কোনটি নকল। Example: Real AMBER gets green or blue under ICD LED UV.

এছাড়াও এই বিস্ময়কর ICD-LED UV Multifunctional Flashlight অনেক কাজে ব্যবহার করা হয়ে থাকে। যা নিম্নে ছকে দেখানো হলঃ

অপরাধী ও অপরাধের প্রমাণ সংগ্রহে “দ্রুত টেস্ট”	এসি, ফ্রিজ, গাড়ি ও হাইড্রলিক মেশিনের লিক সনাক্তকরণে
কৃত্রিম বসবাসের স্থান সনাক্তকরণ	প্রাচীন চিত্রকর্ম জাল জালিয়াতি প্রতিরোধ
দুরিচ্ছন্নতা নিরীক্ষণ (হোটেল, বাথরুম ইত্যাদি)	অদৃশ্য কালি ব্যবহার করে চুরি প্রতিরোধ
পোষ্য প্রাণীর মূত্র সনাক্তকরণ	ভিটামিন ‘বি’ গোস্বের মেডিসিন

PLACE YOUR ORDER NOW