SECP

SECURITIES & EXCHANGE COMMISSION OF PAKISTAN

PRESS RELEASE

For immediate release May 30, 2025

SECP Proposes Regulatory Framework for Algorithmic Trading in Pakistan

ISLAMABAD, May 30 – The Securities and Exchange Commission of Pakistan (SECP) has released a Concept Paper titled "Regulating Algorithmic Trading in Pakistan", outlining recommendations based on international best practices. The proposed framework seeks to foster innovation while safeguarding market integrity and investor protection.

The global rise of algorithmic trading, besides offering numerous advantages in speed and efficiency, also presents a set of new challenges. To address these, the SECP's framework proposes clearly defined roles for key stakeholders. Exchanges will oversee registration, testing, and the assignment of unique identifiers for algorithmic traders. Brokers must implement strong control mechanisms, comply with audit and governance requirements, and ensure rigorous oversight of their algorithmic trading activities. Meanwhile, third-party algorithm providers will be required to adhere to applicable laws and regulatory standards.

Recognizing that Pakistan is in the early stages of regulating algorithmic trading, the SECP recommends a phased implementation approach. Initially, access will be limited to institutional investors, with potential expansion to retail investors in later phases, contingent upon market readiness, risk assessment, and accumulated experience.

The Concept Paper is now available for public feedback on the SECP's website. Stakeholders may submit comments by June 14, 2025, via email at algo.trading@secp.gov.pk.

ایس ای سی پی نے پاکستان میں الگورتھمک ٹریڈنگ کے لیے ریگولیٹری فریم ورک کی تجویز پیش کی۔

اسلام آباد، 30مئی: ایس ای سی پی نے "پاکستان میں الگورتھمک ٹریڈنگ کے ضابطے" کے عنوان سے ایک کانسپٹ پیپر جاری کی ہے، جس میں بین الاقوامی بہترین طریقہ کار کی بنیاد پر سفارشات پیش کی گئی ہیں۔ یہ تجویز کردہ فریم ورک جدت کو فروغ دینے کے ساتھ ساتھ مارکیٹ کی شفافیت اور سرمایہ کاروں کے تحفظ کو یقینی بنانے کا مقصد رکھتا ہے۔

لگورتھمک ٹریڈنگ کا دنیا بھر میں بڑھتا ہوا رجحان جہاں رفتار اور مؤثریت کے کئی فوائد فراہم کرتا ہے، وہیں یہ کچھ نئے چیلنجز بھی پیدا کرتا ہے۔ ان چیلنجز سے نمٹنے کے لیے، ایس ای سی

پی کے فریم ورک میں اہم فریقین کے لیے واضح کردار متعین کیے گئے ہیں۔ اسٹاک ایکسچینجز الگورتھمک ٹریڈرز کی رجسٹریشن، ٹیسٹنگ، اور ان کے لیے منفرد شناختی نمبرز کے اجرا کی نگرانی کریں گی۔ بروکرز پر لازم ہوگا کہ وہ مضبوط کنٹرول سسٹمز اپنائیں، آڈٹ اور گورننس کے تقاضے پورے کریں، اور اپنی الگورتھمک ٹریڈنگ سرگرمیوں کی سخت نگرانی کریں۔ اسی طرح، تیسرے فریق کے الگورتھم فراہم کنندگان کو بھی متعلقہ قوانین اور ضوابط کی مکمل پابندی کرنا ہوگی۔

ایس ای سی پی اس بات کا اعتراف کرتا ہے کہ پاکستان میں الگورتھمک ٹریڈنگ کے ضابطے ابھی ابتدائی مراحل میں ہیں، اسی لیے مرحلہ وار عمل درآمد کا طریقہ کار تجویز کیا گیا ہے۔ ابتدائی طور پر اس سہولت تک رسائی صرف ادارہ جاتی سرمایہ کاروں کو دی جائے گی، جبکہ بعد کے مراحل میں مارکیٹ کی تیاری، خطرات کا جائزہ، اور حاصل شدہ تجربے کی بنیاد پر عام سرمایہ کاروں تک بھی اس کا دائرہ بڑھایا جا سکتا ہے۔

کانسپٹ پیپر ایس ای سی پی کی ویب سائٹ پر عوامی رائے کے لیے دستیاب ہے۔ متعلقہ فریق 14 جون 2025 تک اپنی رائے ای میل کے ذریعے algo.trading@secp.gov.pk پیں۔ سکتے ہیں۔