

Specialized Judiciary to Protect Intellectual Property

As part of the international concern for the intellectual property rights, Egypt has taken a set of measures to keep abreast with and benefit from this international trend. As a result, a number of official and non-governmental institutions concerned with intellectual property rights have emerged.

Among those institutions is the Egyptian Intellectual Property Organization, which has recently organized a symposium on that subject.

The symposium revolved around the economic value and the national policies of intellectual property rights as well as the impact of international agreements on freedom of trade, competition and information exchange. The following is the outcome of this symposium.

At the beginning of the symposium, EIPO Chairman Hoda Serag said that the main goal of the conference is to benefit from the expertise of other countries in activating intellectual property laws and applying international agreements so as to increase the competitiveness of our products to gain access to international markets.

For his part, EIPO Deputy Chairman **Nader Riad** said that intellectual property is a major factor in conducting industrial studies, because alternative industries can benefit from the research and developments carried out by advanced industries at no cost. This is not only connected to awareness but also to the laws and mechanisms of applying such legislation.

"The opposite of this causes chaos and reduces investments. For example, the producers of medicines are unwilling to finance this industry in Egypt for fear of plagiarism in the absence of law enforcement," Riad said.

Positive Participation

About Egypt's place in the intellectual property organization, Riad said: "Egypt is one of the countries that have positive and effective participation in that organization, as EIPO is a member of the Geneva-based World Intellectual Property Organization (WIPO). EIPO has many contributions to the development of the recently issued legislations. It has also contributed to the development of trademark and patent registration. However, the course of development is still continuing, and we are therefore calling for establishing a specialized judiciary for the protection of intellectual property rights."

About the link between providing intellectual property protection in Egypt and increasing foreign investment, **Riad** noted that this matter is considered a gateway for foreign investment to deal with the 70 million-consumer Egyptian market. "Suffice to say, the share of investment in development and intellectual property makes up a great part of foreign companies' assets," he said

About Egypt's economic stature in light of the increasing awareness of intellectual property, he said: "There's no denying the fact that the Egyptian economy is now managed by an economic-minded vision that seeks a so-called self-growing national economy."

International Association for the Protection of Intellectual Property (AIPPI) Reporter General Luis Alfonso said that making a proposal to protect intellectual and industrial property is a necessity to push forward the process of economic development in developing countries through putting forward a set of standards and expertise derived from the countries that had developed their industries and research.

Representative of the World Intellectual Property Organization (WIPO) Sherif Saad Eddin said that nations derive their power from their cultural heritage and that their future is determined by their ability to create, protect and market their creative work in the industrial, international and artistic fields.

Turning creative work into tangible resources and assets requires an effective system that protects intellectual property.

The last years have witnessed a growing concern for intellectual property, drawing up national and international policies in the legislative, economic, social and commercial fields.

"The progress made in these areas contributes to international cooperation in intellectual property, which is no more isolated, as intellectual property has become an issue that imposes itself on bilateral and multi-party trade relations, and has a growing impact on the economic and social fields," he said.

Investment in Research and Development

He said the optimum use of the intellectual property system cannot be only achieved through creating the legal environment that can provide effective protection for it, but also through general policies encouraging both public and private sectors to invest in research and developments, encourage creativity at the national level, take care of the efficient human cadres, try to put an end to brain drain, adopt laws that attract national investment in the different promising trade and industrial sectors of the country, initiate a production process that can compete in local, regional and international markets and encourage local industries to quickly apply, harness and improve modern technology.

Jordanian Justice Minister Salah al-Bashir said in his speech that the accelerating pace of technological progress has brought intellectual property to the fore in our economic world, as new inventions, products and trademarks are emerging everyday on the markets. However, the creative capabilities of industrial firms, especially the small and middle-sized, are partly utilized most of the time, as the majority of these firms are unaware of the intellectual property protection system they possess.

He indicated that unemployment will be doubled over the next ten years beyond market capacity, which necessitates the application of intellectual property rights so as to be commensurate with employment rates, bearing in mind the commercial obstacles and the different legal provisions in every country.

In this regard, Director of the Washington-based International Intellectual Property Institute (IIPI) Michael Ryan said that there is an incessant overflow of ideas and new technologies that necessitate a non-stop process of economic development at suitable rates in light of a global economy that is increasingly relying on science, knowledge and global trade, and in which new innovations and ideas play a decisive role in highlighting the relative and competitive characteristics of every country.

The continuous and quick developments in the different technological fields and global communication systems have led to a radical and comprehensive change in the forms of international competitiveness in commodities and services, triggering a shift in the rules, provisions and averages of international trade exchange.

A link has been established over the past years between intellectual property and the indices of economic performance through monitoring its direct impact on all forms of technological progress resulting from invention, and the influence of the intellectual property on trade competitiveness and on attracting

investment in the leading and promising industrial sectors, including the cultural sector, foreign investment and technical expertise transfer.

Hence, WIPO believes that innovative powers reside in all nations and cultures, and it considers intellectual property as a natural disposition of all nations. Therefore, WIPO is working on disseminating intellectual property at all levels to promote awareness of its importance and positive impact on society in economic, cultural and social terms.

WIPO believes that intellectual property is a tool capable of contributing to economic development in all nations. WIPO is also helping all member states draw up their strategic policies on intellectual property according to their needs, circumstances and special characteristics so as to ensure utilization of intellectual property rights and turning it into economic fortunes contributing to the welfare of individuals and societies.

Technology Challenges

Minister of Higher Education and Scientific Research Amr Ezzat Salama said that it has become incumbent upon the developing countries, including Egypt, to face up to the challenges of the century, indicating that the real challenge is to take Egypt to the age of advanced technology, which has become a crucial factor in the advancement of nations.

This technology is represented in the combination of science, application, investment and cognitive invention in all technological fields, as the world has become a single village where only the most advanced and productive will survive.

There is no denying that the biggest obstacle to these challenges is technological development, which is based on the inventions and innovations of

individuals and the transfer of technology from advanced countries to best suit local circumstances.

Both elements receive undivided attention from the state as a beginning of liberation from technological subordination, depending on the principle of combining imported and home-grown technologies, with a growing gradual inclination to rely further on technology generated by national capabilities. This underlines the importance of patent protection, because it is the cornerstone of achieving full creative potential in a way that leads to an economic boom, a development of resources and living standards, and radical solutions to fundamental problems hindering the progress and wellbeing of nations.

About national policies on invention, President of the Academy of Scientific Research and Technology (ASRT) Fawzi al-Rifai said that there is a growing recognition that intellectual property has now become one of the valuable assets - if not the most valuable - in trade transactions, in terms of license contracts, production and distribution agreements, mergers, patent licenses and skill transfer via training.

The 1999 PricewaterhouseCoopers report affirms that the world market value of intellectual property licenses exceeded USD 100 billion. This indicates the importance of intellectual property in today's economy.

Al-Rifai indicated that supporting the inventors is an investment that benefits the whole society. Accordingly, ASRT is supporting distinguished researches, inventions and ideas that can be materialized into technological projects.

For this reason, a decision has been taken to set up the invention and creation development organization affiliated to the ASRT technological development sector.

About the role of intellectual property modernizing the industry in order to raise the competitiveness of the Egyptian products, Ambassador Mohamed Daghash, Deputy Minister of Foreign Trade and Industry for international

relations, presented a paper in which he pinpointed the problems faced by the industrial institutions in Egypt about the use of intellectual property elements, such as the number, size and kind of industrial institutions, the illegality of a great number of them, the insufficient coordination between the bodies serving these institutions, and the inability of the institutions to market their inventions and intellectual property in general because they are uncertain of their possession of it and of its marketability.

He underlined the need for an intellectual property policy. Also, any attempt to encourage intellectual property elements must be preceded by knowing whether or not this application is worthwhile, if it improves the infrastructure, the supportive services and the trained workers, marking measurements and examinations in order to find a market ready to buy an improved commodity as a result of applying intellectual property elements.

Symposium Recommendations

The symposium has made some recommendations so that intellectual property becomes a factor in economic growth. The following are some of these recommendations:

- Promoting the awareness of industrial institutions through organizing symposiums and workshops and using the mass media to acquaint them with the intellectual property rights and the financial benefits of respecting these rights, highlighting the importance of the role of creations and inventions as a momentum to development.
- Setting up a database about intellectual property to provide industrial institutions with the data they may need.
- Providing industrial institutions with technical and legal assistance in order to know how to use the intellectual property elements they possess,

improve and rationalize production methods, reduce the time lost during registration procedures and help them obtain technical information about patents by identifying the intellectual property elements and how to protect them.

- Preparing field studies on some industrial institutions that have succeeded in applying the intellectual property elements and comparing them with other institutions that have not used these elements.
- Encouraging non-governmental intellectual property unions and providing them with legal advices and technical assistance, and presenting the inventors through organizing competitions and giving them incentive awards.
- Harmonizing intellectual property policy with other policies through providing technical and legal assistance to the industrial institutions working in export to make sure that the intellectual property elements they possess are protected in the markets they are exporting to.
- Coordinating between the other governmental and non-governmental organizations in the protection of intellectual property rights. Preparing a campaign to enlighten and encourage banks and financial institutions to take into consideration intellectual property rights when they decide about financing investment projects through incorporating the intellectual property rights possessed by the industrial institution into the process of evaluating the assets of this institution.
- Resolving disputes over intellectual property through training some judges on how to adjudicate on such disputes in the hope that specialized courts will be set up later to settle such disputes. Underlining the role of the private sector and industrial institutions in encouraging and financing scientific research to bring about practical and effective solutions to the technical problems these industries may face.

- The necessity of registering trademarks and industrial models and protecting them in the markets they are exporting to so as to acquire a considerable standing in local and world markets.

Im Rahmen des weltweiten Interesses an den Rechten des geistigen Eigentums hat Ägypten einige Maßnahmen getroffen und Gesetze erlassen, um mit diesem globalen Trend Schritt zu halten und gleichzeitig sich ihn zunutze zu machen.

Das führte zu der Entstehung von einigen staatlichen und nichtstaatlichen Vereinen, die sich mit dem Thema „die Rechte des geistigen Eigentums“ beschäftigen.

Zu diesen Vereinen zählt der ägyptische Verein für den Schutz des geistigen Eigentums, der vor kurzem ein diesbezüglich wichtiges wissenschaftliches Symposium veranstaltet hat.

In den Diskussionen des Symposiums ging es um den wirtschaftlichen Wert des geistigen Eigentums, die nationale Politik auf dem Gebiet des geistigen Eigentums und außerdem um die Auswirkungen der internationalen Abkommen auf den freien Handel, die Konkurrenz und den Informationsaustausch.

Im Folgenden fassen wir die Ergebnisse der Diskussionen, die es auf diesem wichtigen Symposium gegeben hat, zusammen.

Ein spezialisiertes Justizsystem für den Schutz des geistigen Eigentums

Zu Beginn des Symposiums betonte Hoda Serag, die Vorsitzende des ägyptischen Vereins für den Schutz des geistigen Eigentums, dass es das Hauptziel des Symposiums sei, aus den Erfahrungen anderer Länder, mit Hinblick auf die Aktivierung der Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums und die Umsetzung der internationalen Abkommen, zu lernen.

Das solle die Konkurrenzfähigkeit der ägyptischen Produkte erhöhen und ihnen Zugang zu den internationalen Märkten verschaffen.

Danach sagte Dr. Nader Riad, der Vizevorsitzende des Vereins: „Der Begriff des Eigentums ist einer der wichtigen Faktoren bei der Organisation der industriellen Studien.

Denn dieser Begriff ermöglicht den alternativen Industrien die Ergebnisse der Forschungs- und Entwicklungsstudien, welche die entwickelten Industrien durchgeführt haben, zu übernehmen, ohne die Kosten für diese Studien zu tragen.

Die Organisation der industriellen Studien hängt nicht nur vom Bewusstsein der Beteiligten, sondern auch vom Vorhandensein von Gesetzen, Regeln und Verfahren zur Umsetzung dieser Gesetze und Regeln ab.

Ihr Fehlen bedeutet hingegen, dass Chaos herrscht und dass neue Investoren vor dem Industriesektor zurückscheuen. Ein Beispiel dafür stellt die Pharmaindustrie dar.

Die Hersteller neuer Medikamente wollen ihre Produktion in Ägypten nicht finanzieren, weil sie angesichts des Fehlens von einer verbindlichen Ausführung der Gesetze Angst vor Plagiaten haben.“

Eine positive Teilnahme

Zur Position Ägyptens in Bezug auf das Schutzsystem des geistigen Eigentums sagte Dr. Riad: „Ägypten gehört zu den Ländern, die konstruktiv und aktiv an diesem System teilnehmen. So ist der ägyptische Verein für den Schutz des geistigen Eigentums in der Weltorganisation für geistiges Eigentum in Genf vertreten. Der Verein hat viele Beiträge zur Entwicklung der Gesetze geleistet, die neulich erlassen worden sind.

Darüber hinaus hat sich der Verein aktiv an der Entwicklung des internationalen Registrierungssystems von Handelsmarken und Patenten beteiligt. Der Entwicklungsprozess ist allerdings noch im Gang. Deshalb verlangen wir die Gründung eines spezialisierten Justizsystems für den Schutz der Rechte des geistigen Eigentums.“

Zu dem Verhältnis zwischen einer Garantie zum Schutz des geistigen Eigentums und dem Anstieg der ausländischen Investitionen in Ägypten, erklärte Dr. Riad, dass man durch die Gewährleistung des Schutzes des geistigen Eigentums ausländischen Investoren ermögliche, auf dem ägyptischen Markt, der 70 Millionen Konsumenten umfasse, zu arbeiten.

Und es genüge zu wissen, dass ausländische Firmen einen großen Teil ihres Vermögens in die Entwicklungsstudien und in geistiges Eigentum investieren würden.

Was die Wirtschaftslage in Ägypten angesichts des zunehmenden Bewusstseins vom geistigen Eigentum betrifft, so sagte Dr. Riad: „Zweifelloos wird die ägyptische Wirtschaft in der jetzigen Phase nach ökonomischen Maßstäben verwaltet.

Man versucht fehlende Mittel des Erfolgs bereitzustellen und den Durchbruch zu erzielen, indem man versucht, das sogenannte Stadium des selbstständigen Wachstums der Volkswirtschaft zu erreichen.“

Luis Alfonso, der Generaldirektor des Internationalen Verbands für den Schutz des geistigen Eigentums in Genf, sagte: „Die Gewährung des Schutzes für das geistige und industrielle Eigentum ist notwendig, um den Entwicklungsprozess in den Entwicklungsländern anzukurbeln.

Das kann man durch die Festlegung von einigen Maßstäben und durch die Übernahme der Erfahrungen anderer Länder erreichen, die ihr Industriesystem und ihre Forschungsarbeiten schon entwickelt haben.“

Sherif Saad Aldin, der Vertreter der Weltorganisation für geistiges Eigentum (WIPO), sagte in seiner Rede: „Nationen beziehen ihre Kraft aus ihrem kulturellen und zivilisatorischen Erbe. Ihre Zukunft wird aufgrund ihrer Innovationsfähigkeit und ihrer Kreativität gemessen, sowie aufgrund ihrer Fähigkeit die Erzeugnisse ihres kreativen Schaffens in den industriellen, internationalen, künstlerischen und literarischen Bereichen zu schützen und zu vermarkten.

Die Umwandlung der Erzeugnisse kreativen Schaffens in materielles und konkretes Eigentum verlangt die Gründung eines wirkungsvollen Systems des geistigen Eigentums.

Die letzten Jahre haben ein wachsendes Interesse am geistigen Eigentum bei der Festlegung nationaler und internationaler Politik auf den Gebieten der Gesetzgebung, der Wirtschaft, der Gesellschaft und des Handels erlebt.

Die Entwicklungen auf diesen Gebieten führen wiederum zu einer zunehmenden internationalen Zusammenarbeit auf dem Gebiet des geistigen Eigentums, das nicht mehr als ein isoliertes und selbstständiges Gebiet betrachtet wird. Geistiges Eigentum wurde zu einem Thema, das in den bilateralen und multilateralen Handelsbeziehungen eine starke Präsenz zeigt und das einen zunehmenden Einfluss auf die wirtschaftlichen und sozialen Bereiche ausübt.“

Die Investition in Forschung und Entwicklung

Sherif Saad Aldin erklärte außerdem, dass die beste Nutzung des geistigen Eigentums nicht nur darin bestehe, die gesetzlichen Grundlagen für den Schutz und für die wirksame Rettung der Urheberrechte zu schaffen, sondern vor allem darin bestehe, eine allgemeine Gesamtpolitik zu verfolgen, die den staatlichen und den privaten Sektor dazu ermutige, in Forschung und Entwicklung zu investieren und Innovation und Kreativität auf nationaler Ebene zu fördern.

Zudem solle diese Politik ausgezeichnete menschliche Ressourcen betreuen, die Auswanderung kluger Köpfe verhindern, ausgewanderte Fachkräfte zur Rückkehr in ihr Heimatland ermutigen und Gesetze erlassen, um einheimische und ausländische Investitionen in die verschiedenen vielversprechenden Industrie- und Handelssektoren im Staat zu locken und zu fördern.

Zudem soll diese Politik daran arbeiten, den Produktionsprozess in den Sektoren anzukurbeln, die auf den inländischen, regionalen und ausländischen Märkten Konkurrenzfähigkeit beweisen. Schließlich soll sie die einheimischen Industrien unterstützen, damit diese die Anwendung, die Entwicklung und die Anpassung der neuen Technologien beschleunigen.

Dr. Salah Albasher, der jordanische Justizminister, erklärte in seiner Rede, dass geistiges Eigentum dank der rapiden technologischen Entwicklung eine wichtige Rolle in der Welt der Wirtschaft spiele. Jeden Tag würden neue Innovationen, Produkte und kommerzielle Marken auf die Märkte kommen.

Sie würden vorwiegend aus kleinen und mittleren Industriebetrieben stammen. Meistens würde dabei das innovative und kreative Vermögen dieser Betriebe gar nicht oder nur teilweise ausgenutzt, denn die Mehrheit von ihnen sei sich der Notwendigkeit des Schutzes ihres eigenen geistigen Eigentums nicht bewusst.

Dr. Albasher wies darauf hin, dass sich die Arbeitslosenquote in den nächsten 10 Jahren verdoppeln würde. Gleichzeitig seien die Arbeitsmärkte nicht in der Lage, die neuen Zahlen von Arbeitssuchenden aufzunehmen.

Das erfordere die Umsetzung der Rechte des geistigen Eigentums, um mit der Zunahme der Zahlen der Arbeitssuchenden Schritt zu halten. Dabei solle man die Hindernisse, vor denen der Handel stehe, und die Unterschiede in den Gesetzgebungen von Land zu Land berücksichtigen.

In diesem Zusammenhang erklärte Dr. Michael Ryan, der Direktor des internationalen Instituts für geistiges Eigentum in Washington, dass der dauerhafte Fluss von Ideen und neuen Technologien es notwendig mache, dass die wirtschaftliche Entwicklung in angemessenen Werten andauere. Denn man befinde sich in einem globalen Wirtschaftssystem, dass sich zunehmend auf Wissenschaft und Kenntnis stütze.

Außerdem würden Innovationen und neue Ideen eine entscheidende Rolle im internationalen Handel durch die Hervorhebung der relativen Vorteile und der Konkurrenzfähigkeit der einzelnen Länder spielen.

Die rapiden und kontinuierlichen Entwicklungen in den verschiedenen Bereichen der Technologie und in den internationalen Kommunikationssystemen hätten zu einer grundlegenden und umfassenden Veränderung in den Formen des internationalen Wettbewerbs auf dem Gebiet von Gütern und Dienstleistungen geführt.

Das hätte eine Veränderung in den Regeln, Bedingungen und Raten des internationalen Handelsaustauschs zur Folge. In den letzten Jahren sei der Zusammenhang zwischen dem geistigen Eigentum und den Indikatoren für die wirtschaftliche Leistung ans Licht gekommen, und zwar dadurch, dass man die konstante und direkte Auswirkung des geistigen Eigentums auf alle Formen der technologischen Entwicklung, die auf Kreativität und Erfindung basiere, untersucht habe.

Außerdem habe man den Einfluss des geistigen Eigentums auf den Wettbewerb im Handel, auf die Anlockung von Investitionen in den führenden und vielversprechenden Industriesektoren inklusive der Kulturindustrien und auf die Entscheidungen bezüglich der ausländischen Investitionen und des Transfers von Technologie und technischem Fachwissen untersucht.

Demnach ist die Weltorganisation für geistiges Eigentum (WIPO) der Überzeugung, dass allen Völkern und allen Kulturen kreative Fähigkeiten innewohnen. Die WIPO betrachte das geistige Eigentum als die Natur, in der alle Völker erschaffen worden sind und die innerhalb der verschiedenen Kulturkreise weitergegeben und überliefert wird.

Deshalb arbeite die WIPO an der Verbreitung des geistigen Eigentums auf allen Ebenen, um die Menschen von seinem Wert und von seiner positiven Auswirkung auf die Gesellschaft hinsichtlich der wirtschaftlichen, kulturellen und sozialen Seite zu überzeugen.

Die WIPO glaube zudem daran, dass das geistige Eigentum zur wirtschaftlichen Entwicklung aller Nationen beisteuern könne. Die WIPO biete den Mitgliedsstaaten Hilfe an bei der Festlegung ihrer strategischen Politik im Hinblick auf das geistige Eigentum je nach den Bedürfnissen, den Verhältnissen und den Eigentümlichkeiten des jeweiligen Landes.

Das Ziel sei dabei, die Rechte des geistigen Eigentums auszunutzen und sie in wirtschaftliche Reichtümer zu verwandeln, die zur Bereicherung von Individuen und zur Entwicklung der Gesellschaften beitragen können.

Die Herausforderungen der Technologie

Dr. Amr Ezzat Salama, der Minister für Hochschulwesen und wissenschaftliche Forschung, erklärte, dass es den Entwicklungsländern, darunter Ägypten, obliege, sich den Herausforderungen dieses Jahrhunderts zu stellen. Der Minister sagte: „Die wahre Herausforderung, mit der wir derzeit konfrontiert werden, ist, Ägypten an die Zivilisation der entwickelten Technologie anzukoppeln.

Diese Technologie ist zum entscheidenden Faktor für die Entwicklung von Nationen und Völkern geworden. Sie findet ihre Ausprägung in der gleichzeitigen Vereinbarung von Wissenschaft, Anwendung, Investition und kognitiver Kreativität auf allen Gebieten der Technologie.

Denn die Welt ist zu einem Dorf geworden, in dem nur die entwickelteren und produktiveren Akteure überleben können. Bei der Konfrontation mit den besagten Herausforderungen spielt die technologische Entwicklung, die auf individuellen Innovationen und Erfindungen sowie auf dem Versuch beruht, Technologie aus den entwickelten Ländern zu übernehmen und sie den einheimischen Verhältnissen anzupassen, zweifellos die größte Rolle.

Dementsprechend genießen beide Faktoren eine intensive Aufmerksamkeit von Seiten des Staates. Sie werden als der Anfang der Befreiung von der technologischen Abhängigkeit angesehen.

Dabei will man die importierte Technologie mit der einheimischen, hier erzeugten Technologie vereinbaren. Schrittweise soll der Anteil der einheimischen Technologie größer werden, bis diese mit der Zeit die importierte Technologie ersetzt. Vor diesem Hintergrund wird die Wichtigkeit klar, Urheberrechte und Patente zu schützen.

Denn das stellt den Grundstein für die Freisetzung und Förderung der Kreativität auf eine Art und Weise dar, die zu wirtschaftlichen Aufschwüngen und enormen Fortschritten führen kann.

Das kann wiederum zur Entwicklung von Ressourcen und zur Verbesserung des Lebensstandards der Menschen führen und auch zur Lösung grundlegender Probleme, die den Fortschritt und den Wohlstand von Nationen verhindern.“

Was die nationale Politik hinsichtlich der Innovationen betrifft, sagte Dr. Fauzy Alrifai, der Leiter der Akademie für wissenschaftliche Forschung und Technologie, dass man zunehmend anerkenne, dass das geistige Eigentum heutzutage eines der wertvollen Güter sei, wenn nicht sogar das wertvollste Gut in Bezug auf den Handel, egal ob es nun um Lizenzverträge oder um Verträge für die Herstellung, den Kauf oder den Vertrieb von Gütern oder um die Bildung von Fusionen gehe.

Meistens gehe es um Lizenzen zur Nutzung von Patenten oder von urheberrechtlich geschützten Materialien. Es könne sich bei diesen Verträgen auch um die Übertragung von Fertigkeiten durch Ausbildung, die kommerziellen Zwecken dienen, handeln. Bei all diesen geschäftlichen Vereinbarungen spiele das geistige Eigentum eine Rolle, dessen Relevanz zunimmt.

Ein Bericht, den PricewaterhouseCoopers' 1999 veröffentlicht hat, bestätigt, dass der Wert von Lizenzen des geistigen Eigentums auf dem internationalen Markt 100 Milliarden Dollar überschreitet. Das sei ein Beleg für die Bedeutung des geistigen Eigentums in dem Wirtschaftssystem von heute.

Dr. Alrifai stellte klar, dass die Förderung von kreativen Menschen und Erfindern eine Art von Investition sei, die der gesamten Gesellschaft Nutzen bringe.

Vor diesem Hintergrund nehme sich die Akademie für wissenschaftliche Forschung und Technologie der Unterstützung von Forschungsarbeiten, Innovationen, ausgezeichneten Erfindungen und Ideen an, die in technologische Projekte umgewandelt werden könnten.

Außerdem ist eine Verordnung bezüglich der Gründung der Organisation für die Förderung von Innovationen und Erfindungen erlassen worden.

Diese Organisation unterstehe dem Sektor für die technologische Entwicklung in der Akademie für wissenschaftliche Forschung und Technologie.

Im Hinblick auf die Rolle des geistigen Eigentums bei der Modernisierung der Industrie zwecks der Verbesserung der Konkurrenzfähigkeit ägyptischer Produkte präsentierte Botschafter Mohamed Daghash, der Berater des Ministers für internationale Beziehungen im Ministerium für Außenhandel und Industrie, ein Arbeitspapier, in dem er einige Probleme darlegte, welche die industriellen Betriebe in Ägypten mit der Nutzung von Elementen des geistigen Eigentums haben.

Zu diesen Problemen würden erstens die Anzahl, die Größe und die Vielfalt der industriellen Betriebe gehören. Zweitens würden viele von diesen Betrieben illegal arbeiten.

Drittens sei die Kooperation zwischen den Behörden, die für die industriellen Betriebe zuständig sind, unzureichend. Viertens könnten industrielle Betriebe im Allgemeinen ihre Erfindungen und Elemente ihres geistigen Eigentums nicht vermarkten, denn sie seien sich nicht sicher, ob sie wirklich die Urheberrechte für diese Elemente besitzen. Hinzu kommt, dass sie nicht wüssten, dass man Elemente des geistigen Eigentums vermarkten könne. Schließlich wüssten sie nicht, wer das Recht hat, diese Elemente auf andere zu übertragen.

Botschafter Mohamed Daghash wies zudem auf die Notwendigkeit hin, Rahmenbedingungen für die Umsetzung der Regeln des geistigen Eigentums zu schaffen. Beispielsweise solle man die jeweiligen Elemente des geistigen Eigentums auf ihren materiellen Wert hin überprüfen, bevor man ihre Nutzung fördere.

Darüber hinaus sollten die Infrastruktur, die unterstützenden Dienstleistungen und die ausgebildeten Arbeitskräfte verbessert werden, um die Nutzung von Elementen des geistigen Eigentums zu erleichtern. Außerdem sollte man das Niveau der Bildung, der Normen und der Kontrolle erhöhen und Handelsmarken festlegen. All das habe zum Ziel, einen Markt zu gründen, der bereit sei, aufgrund der Nutzung von Elementen des geistigen Eigentums, bessere Güter aufzunehmen.

Die Diskussionen wurden von Heba Said verfolgt.

Die Empfehlungen des Symposiums

Das Symposium hat einige Empfehlungen verabschiedet, um das geistige Eigentum zu einem Instrument des Wirtschaftswachstums zu machen.

Im Folgenden werden diese Empfehlungen vorgestellt:

- das Wissen der industriellen Betriebe über die Rechte des geistigen Eigentums durch die Veranstaltung von Symposien und Workshops und über die Massenmedien fördern, die finanziellen Vorteile der Achtung dieser Rechte erklären und die Bedeutung der Rolle von Innovationen und Erfindungen als ein Mittel zur Förderung der Entwicklung unterstreichen.
- eine nationale Datenbank über geistiges Eigentum einrichten, um industrielle Betriebe zu versorgen, wenn diese Daten benötigen.
- industriellen Betrieben technische und rechtliche Hilfe anbieten, damit sie die Elemente des geistigen Eigentums, die sie besitzen, besser nutzen, Methoden der Produktion rationalisieren und Zeitverschwendung reduzieren. Außerdem industriellen Betrieben dabei helfen, Vorbereitungen für die Registrierungsverfahren zu treffen, fachliche Informationen über Patente zu beschaffen und Elemente des geistigen Eigentums zu erkennen und zu schützen.
- Feldstudien über industrielle Betriebe ausarbeiten, die Elemente des geistigen Eigentums erfolgreich angewandt haben und sie mit anderen Betrieben vergleichen, die diese Elemente noch nicht verwendet haben.
 - die Gründung von Nichtregierungsorganisationen auf dem Gebiet des

- geistigen Eigentums fördern und ihnen rechtliche Beratung und technische Unterstützung anbieten.
- Erfinder und kreative Menschen durch die Organisation von Wettbewerben vorstellen und fördernde Preise an sie vergeben.
 - die Gesetze des geistigen Eigentums auf die anderen Gesetze abstimmen, indem man technische und juristische Hilfe für industrielle Betriebe bereitstellt, die im Exportsektor tätig sind, mit dem Ziel, die Elemente des geistigen Eigentums, die diese Betriebe besitzen, auf den Absatzmärkten zu schützen.
 - mit den anderen staatlichen Behörden und den Nichtregierungsorganisationen auf dem Gebiet des geistigen Eigentums koordinieren und Banken und Finanzierungsinstitutionen über das geistige Eigentum aufklären und dazu ermutigen, die Rechte des geistigen Eigentums bei der Entscheidung über die Finanzierung von Investitionsprojekten zu berücksichtigen, und zwar dadurch, dass sie die Elemente des geistigen Eigentums, welche der jeweilige industrielle Betrieb besitzt, in die Bewertung seiner gesamten Eigentümer miteinbeziehen.
 - die Beilegung von Streitigkeiten über geistiges Eigentum durch die Ausbildung einiger Richter, und zwar in der Hoffnung, später spezialisierte Gerichte für diese Streitigkeiten zu gründen.
 - die Bedeutung der Rolle des Privatsektors und der industriellen Betriebe bei der Förderung und Finanzierung von wissenschaftlichen Forschungsarbeiten unterstreichen, um praktische und effektive Lösungen für die technischen Probleme dieser Betriebe zu finden.

- die Notwendigkeit der Registrierung von Handelsmarken und industriellen Modellen betonen, um sie auf Exportmärkten zu schützen und damit sie verdientermaßen auf den in- und ausländischen Märkten zu einer einzigartigen Position gelangen.